aprilia 製品をお選びいただきありがとうございます。

誠にありがとうございます。 このマニュアルは、車両を正しく安全に楽しんでいただくために作成されました。 初めて運転される前にこのマニュアルをよくお読みください。 本書には車両を使用するために必要な情報やヒント、および注意事項が含まれています。 また車両の仕様と装備も詳しく解説されており、これをご覧になればアプリリア製品をお選びになったことに満足していただけるでしょう。 車両の特徴を理解して長くお使いいただくためにも、本書のアドバイスをお守りください。 このマニュアルは車体構成の一部分とみなされ、中古販売の際にも車体とともに販売されます。

APRILIA WOULD LIKE TO THANK YOU

for choosing one of its products. We have compiled this booklet to provide a comprehensive overview of your vehicle's quality features. Please read it carefully before riding the vehicle for the first time. It contains information, tips and precautions for using your vehicle. It also describes features, details and devices to assure you that you have made the right choice. We believe that if you follow our suggestions, you will soon get to know your new vehicle well and that it will continue to give you satisfactory service for many years to come. This booklet is an integral part of the vehicle and must be handed over to the new owner in the event of sale.

NA 850 MANA ABS



このマニュアル内で提供されう指示は、お客様がスクーターを運転される際に巣で簡潔で簡単なガイドを提供することを目的としています。 メンテナンス作業の説明や、aprilia 正規代理店またはワークショップに依頼していただく定期点検についても記載されています。 本書には簡単な修理の方法も述べられていますが、 特殊工具や専門知識を必要とする修理については詳しく記述されておりません。 そのような修理が必要な場合は、アプリリア正規代理店またはワークショップにご依頼ください。

The instructions given in this booklet are intended to provide a clear, simple guide to using your scooter; it also describes routine maintenance procedures and regular checks that should be carried out on the vehicle at an **authorised aprilia Dealer or Workshop**. This booklet also contains instructions for simple repairs. Any operations not specifically described in this booklet require the use of special tools and/or particular technical knowledge: for these operations, please take your vehicle to an **Aprilia Dealer or Authorised Workshop**.



ライダーの安全のために

これらの警告事項を厳守しない場合、大きな危険を もたらす危険性があります。



環境保護のために

自然環境に配慮しながらモーターサイクルを使用するための事項が記載されています。



車両保護のために

これらの警告事項を厳守しない場合、重大な損傷を もたらすだけでなく、保証対象外になります。

これらの記号は大変重要です。 これらの記号は本書 の中でも特に注意して読むべき箇所を示すために使 われます。マニュアルの各テーマを簡単に素早く見 つけられるよう、様々な記号が使われています。 ンジンを始動する前に、このマニュアル(特に 全運転のために」 の章)を熟読してください。 イダーと周囲の人の安全は、ライダーの反応の速さ や敏捷性によってのみ守られるのではなく、ライダ ー自身が車両とその能力をどれだけご存知である か、安全運転のルールに関する知識をどれだけ持っ ているかによっても左右されます。 安全のために、 車両についてよく理解して安全運転を心がけ、あら ゆるライディング環境での運転をマスターしてくだ さい。 重要 このマニュアルは車体構成の一部分と みなされ、中古販売の際にも車体とともに販売され ます。

Personal safety

Failure to completely observe these instructions will result in serious risk of personal injury.

Safeguarding the environment

Sections marked with this symbol indicate the correct use of the vehicle to prevent damaging the environment.

Vehicle intactness

The incomplete or non-observance of these reg ulations leads to the risk of serious damage to the vehicle and sometimes even the invalidity of the guarantee

The symbols illustrated above are very impor tant. They are used to highlight parts of the booklet that should be read with particular care. The different symbols are used to make each topic in the manual simple and quick to locate. Before starting the engine, read this booklet carefully, particularly the "SAFE RID ING" section. Your safety as well as other's does not only depend on the quickness of your reflexes and agility, but also on how well you know your vehicle, the state of maintenance of the vehicle itself and your knowledge of the rules for SAFE RIDING. For your safety, get to know your vehicle well so as to safely ride and master it given any riding condition. IMPORTANT This booklet is an integral part of the vehicle. and should the vehicle be sold, it must be transferred to the new owner.

目次 INDEX

| 一般事項 | 9 | GENERAL RULES | 9 |
|--|----|---|----|
| はじめに | 10 | Foreword | 10 |
| 一酸化炭素 | 10 | Carbon monoxide | 10 |
| 燃料 | 11 | Fuel | 11 |
| 高温になるパーツ | 11 | Hot components | 11 |
| クーラント | 12 | Coolant | 12 |
| エンジンオイルおよびギアオイルの取り扱い | 13 | Used engine oil and gearbox oil | 13 |
| ブレーキおよびクラッチフルード | 14 | Brake and clutch fluid | |
| バッテリーの電解液と水素ガス | 14 | Battery hydrogen gas and electrolyte | 14 |
| スタンド | | Stand | |
| 安全に関わる不具合の報告・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ | 16 | Reporting of defects that affect safety | 16 |
| 車両のリサイクルについて | 16 | Information to recycle the scooter | |
| 車両 | 19 | VEHICLE | |
| 主要コンポーネントの位置 | 21 | Arrangement of the main components | 21 |
| ダッシュボード | | Dashboard | |
| メーター類 | 26 | Instrument panel | 26 |
| インジケーターユニット | 27 | Light unit | |
| デジタル・ディスプレイ | | Digital Icd display | |
| アラーム | 30 | Alarms | |
| コントロールボタン | 36 | Control buttons | |
| より高度な機能 | 39 | Advanced functions | 39 |
| イグニッションスイッチ | 47 | Ignition switch | 47 |
| ハンドルロック | | Locking the steering wheel | |
| ホーン | 49 | Horn button | |
| ターンシグナルランプスイッチ | 50 | Switch direction indicators | 50 |
| パッシングランプボタン | 50 | Passing button | 50 |
| スタータスイッチ | 51 | Start-up button | 51 |
| キルスイッチ | 51 | Engine stop switch | |
| ABS システム | 51 | System ABS | |
| イモビライザーシステムの作動 | 56 | Immobilizer system operation | |
| ヘルメットコンパートメント | | Helmet compartment | |

| | -ット | | Power supply socket | |
|-------|-------------|-----|---------------------------------|-----|
| シート | ·を開けます | 59 | Opening the saddle | |
| 識別 | | 59 | Identification | 59 |
| 用途 | | 61 | USE | 61 |
| チェック | , | 62 | Checks | 62 |
| | | | Refuelling | |
| リアショ | ックアブソーバーの調整 | 67 | Rear shock absorbers adjustment | 67 |
| フロント | ·フォークの調整 | 70 | Front fork adjustment | 70 |
| | ·ブレーキレバーの調整 | | Justering af greb til forbremse | 71 |
| リアブレ | ・ーキレバーの調整 | 72 | Rear brake pedal adjustment | 72 |
| ギアペタ | 「ルの調整 | 73 | Gear pedal adjustment | 73 |
| 慣らし運 | 転 | 73 | Running in | 73 |
| エンジン | ′始動 | 75 | Starting up the engine | 75 |
| 始動/走征 | 行 | 79 | Moving off / riding | 79 |
| エンジン | '停止 | 84 | Stopping the engine | |
| | | | Parking | |
| キャタラ | イザー付きサイレンサー | 85 | Catalytic silencer | 85 |
| | : | | Stand | 87 |
| | ミッション | | Transmission | |
| | ∵のためのアドバイス | | Suggestion to prevent theft | |
| | ₹事項 | | Basic safety rules | |
| | 'ス | | MAINTENANCE | |
| | ブンオイルレベルの点検 | | Engine oil level check | |
| | ブンオイルの補充 | | Engine oil top-up | |
| | ブンオイルの交換 | | Engine oil change | |
| | | | Tyres | |
| | 'プラグの取り外し | | Spark plug dismantlement | |
| | バーの取り外し | | Removing the sides | |
| | ルターの取り外し | | Removing the air filter | |
| | ′トレベル | | Cooling fluid level | |
| | 液レベルの点検 | | Checking the brake oil level | |
| | :キ液の注入 | | Braking system fluid top up | |
| | 、ッテリーの使用 | | Use of a new battery | |
| | えレベルの点検 | | Checking the electrolyte level | |
| | ・リーの充電 | | Charging the battery | |
| | 用しない場合 | | Long periods of inactivity | |
| | » \ | | Fuses | |
| | | | Lamps | |
| ヘッド | ミランプの調整 | 129 | Headlight adjustment | 129 |
| | | | | |

| フロントウィンカーライト | . 131 | Front direction indicators | 131 |
|-------------------------|-------|--|-----|
| テールランプユニット | . 131 | Rear optical unit | 131 |
| リアウィンカーライト | . 132 | Rear turn indicators | |
| ナンバープレート照明 | . 132 | Number plate light | 132 |
| バックミラー | . 133 | Rear-view mirrors | 133 |
| フロント、リアディスクブレーキ | . 135 | Front and rear disc brake | 135 |
| 使用していない期間 | . 136 | Periods of inactivity | 136 |
| 洗車 | . 138 | Cleaning the vehicle | 138 |
| 輸送 | . 142 | Transport | 142 |
| チェーンの振れ点検 | . 142 | Chain backlash check | 142 |
| チェーンの振れ調整 | . 143 | Chain backlash adjustment | 143 |
| チェーン、フロント/リアスプロケットの磨耗点検 | . 144 | Checking wear of chain, front and rear sprockets | 144 |
| チェーンの潤滑および清掃 | . 145 | Chain lubrication and cleaning | 145 |
| 諸元 | . 147 | TECHNICAL DATA | 147 |
| 装備キット | | Kit equipment | 156 |
| メンテナンススケジュール | . 159 | PROGRAMMED MAINTENANCE | 159 |
| メンテナンススケジュール表 | | Scheduled maintenance table | 160 |
| 専用フィッティング | . 179 | SPECIAL FITTINGS | 179 |
| アクセサリー目次 | . 180 | Accessories index | 180 |

NA 850 MANA ABS







章 01 一般事項 Chap. 01 General rules

はじめに

重要

特に雨の多い地域、未舗装路、オフロード、レースなどで使用する場合は、点検整備間隔を 1/2 に短縮してください。

Foreword

NOTE

CARRY OUT MAINTENANCE OPERATIONS AT HALF THE INTERVALS SPECIFIED IF THE VEHICLE IS USED IN PARTICULAR RAINY OR DUSTY CONDITIONS, OFF ROAD OR FOR TRACK USE.

一酸化炭素

メンテナンス作業中にエンジンをかけ続ける必要のあるときは、屋外または十分に換気された場所で行ってください。 絶対に閉め切った場所ではエンジンをかけないでください。 やむをえず屋内でエンジンをかける場合は、必ず排煙装置を使用してください。

注意



排気中には吸引すると大変危険な一酸化 炭素が含まれています。吸引すると意識 不明になったり、最悪の場合は死亡する 危険があります。

Carbon monoxide

If you need to keep the engine run ning in order to perform a proce dure, please ensure that you do so in an open or very well ventilated area. Never let the engine run in an enclosed area. If you do work in an enclosed area, make sure to use a smoke-extraction system.

CAUTION



EXHAUST EMISSIONS CONTAIN CARBON MONOXIDE, A POISONOUS GAS WHICH CAN CAUSE LOSS OF CONSCIOUSNESS AND EVEN DEATH.

燃料

注意





内燃機関で使用される燃料は非常に引火しやすく、特定の条件下では爆発する恐れがあります。 燃料補給やメンテナンスは換気のよい場所でエンジンを止めた状態で行ってください。 燃料補給中や燃料ガスが残っている場所では絶対に煙草を吸わないでください。引火や爆発を避けるため、火気、火花、熱源などに燃料を近付けないでください。

環境保護のため燃料は適切に処理してく ださい。

子供の手の届かない場所に保管してください。

Fuel

CAUTION



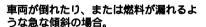


THE FUEL USED TO POWER INTERNAL COMBUSTION ENGINES IS HIGHLY FLAM MABLE AND MAY BE EXPLOSIVE UNDER CERTAIN CONDITIONS. IT IS THEREFORE RECOMMENDED TO CARRY OUT REFUELLING AND MAINTENANCE PROCEDURES IN A VENTILATED AREA WITH THE ENGINE SWITCHED OFF. DO NOT SMOKE DURING REFUELLING OR NEAR FUEL VAPOUR. AVOID ANY CONTACT WITH NAKED FLAME, SPARKS OR OTHER HEAT SOURCES WHICH MAY CAUSE IGNITION OR EXPLOSION.

DO NOT ALLOW FUEL TO DISPERSE INTO THE ENVIRONMENT.

KEEP OUT OF THE REACH OF CHILDREN.







IF THE VEHICLE FALLS OR IS ON A STEEP INCLINE FUEL CAN LEAK.

高温になるパーツ

エンジンや排気系統は非常に高温になり、エンジンを止めた後もしばらくの間

Hot components

The engine and the exhaust system components get very hot and remain

は熱くなっています。 これらをメンテナンスする場合は耐熱手袋を着用するか、エンジンと排気系統が冷めるまでお待ちください。

in this condition for a certain time interval after the engine has been switched off. Before handling these components, make sure that you are wearing insulating gloves or wait until the engine and the exhaust system have cooled down.

クーラント

冷却液には可燃性のあるエチレングリコールが含まれています。 エチレングリコールは燃焼しても炎が目に見えないため、知らないうちに火傷を負う危険があります。

注意





高温になっているエンジンや排気系統にクーラントをかけないように注意してください。 引火して目に見えない炎が発生する場合があります。 メンテナンス作業を行う際は、ゴム手袋の着用をお薦めします。 クーラントは有毒ですが、ペットの好む甘い香りを放ちます。 冷却液を蓋のない容器に入れたまま、絶対にペットの近寄る場所に放置しないでください。ペットが誤って飲む恐れがあります。

子供の手の届かない場所に保管してください。

エンジンが熱い間はラジエーターキャップを外さないでください。 加圧された

Coolant

The coolant contains ethylene glycol which, under certain conditions, can become flammable. When ethylene glycol burns, it produces an invisible flame which can nevertheless cause burns.

CAUTION





TAKE CARE NOT TO SPILL COOLANT ONTO HOT ENGINE OR EXHAUST SYSTEM COMPO NENTS; THE FLUID MAY IGNITE AND BURN WITH AN INVISIBLE FLAME. WHEN CAR RYING OUT MAINTENANCE, IT IS ADVIS ABLE TO WEAR LATEX GLOVES. EVEN THOUGH IT IS TOXIC, COOLANT HAS A SWEET FLAVOUR WHICH MAKES IT VERY ATTRACTIVE TO ANIMALS. NEVER LEAVE THE COOLANT IN OPEN CONTAINERS IN AREAS ACCESSIBLE TO ANIMALS AS THEY MAY DRINK IT.

KEEP OUT OF THE REACH OF CHILDREN.

冷却液が噴き出し、火傷を負う恐れがあ ります。 DO NOT REMOVE THE RADIATOR CAP WHEN THE ENGINE IS STILL HOT. THE COOLANT IS PRESSURISED AND MAY CAUSE SCALD ING.

エンジンオイルおよびギアオイ ルの取り扱い

注意





メンテナンス作業の際はゴム手袋の着用をお薦めします。

エンジンオイルやギアオイルを毎日、かつ長期間扱っていると皮膚に重大な損傷を与えることがあります。

オイルを取り扱った後は、丁寧に手を洗ってください。

使用済みのオイルは密閉容器に入れ、行きつけのガソリンスタンド、オイル処理 施設等へ持参して処理を依頼してください。

環境保護のためオイルは適切に処理して ください。

子供の手の届かない場所に保管してください。

Used engine oil and gearbox oil

CAUTION





IT IS ADVISABLE TO WEAR LATEX GLOVES WHEN SERVICING THE VEHICLE.

THE ENGINE OR GEARBOX OIL MAY CAUSE SERIOUS INJURIES TO THE SKIN IF HANDLED FOR PROLONGED PERIODS OF TIME AND ON A REGULAR BASIS.

WASH YOUR HANDS CAREFULLY AFTER HANDLING OIL.

HAND THE OIL OVER TO OR HAVE IT COL LECTED BY THE NEAREST USED OIL RE CYCLING COMPANY OR THE SUPPLIER.

DO NOT DISPOSE OF OIL IN THE ENVI

KEEP OUT OF THE REACH OF CHILDREN.

プレーキおよびクラッチフルー ド



プレーキオイルとクラッチオイルは、プラスチックやゴムの塗装面を傷めるラッチ があります。 ブレーキ系統やクラッエス 系統のメンテナンスを始める前に、てください。 これらをメンテナンスするとだい。 グレーキオイルやクラッチオしい。 ブレーキオイルやクラッチオーリに入ると大変危険です。 もしました場合は、直ちに多量の清潔なださい。 で洗浄し、医師の診断を受けてくだい。

子供の手の届かない場所に保管してくだ さい。

Brake and clutch fluid



BRAKE AND CLUTCH FLUIDS CAN DAMAGE THE PLASTIC OR RUBBER PAINTED SUR FACES. WHEN SERVICING THE BRAKING OR THE CLUTCH SYSTEM PROTECT THESE COMPONENTS WITH A CLEAN CLOTH. AL WAYS WEAR PROTECTIVE GOGGLES WHEN SERVICING THESE SYSTEMS. BRAKE AND CLUTCH FLUIDS ARE EXTREMELY HARMFUL FOR YOUR EYES. IN THE EVENT OF AC CIDENTAL CONTACT WITH THE EYES, RINSE THEM IMMEDIATELY WITH PLENTY OF COLD, CLEAN WATER AND SEEK MEDICAL ADVICE.

KEEP OUT OF THE REACH OF CHILDREN.

バッテリーの電解液と水素ガス

注意



バッテリー液は硫酸を含んでいるため毒性と腐食性があり、皮膚に触れると火傷する危険があります。 バッテリー液を扱う際はゴム手袋や防護服などで身体を保護してください。 バッテリー液が皮膚に付着した場合は直ちに冷水で充分に洗い流してください。 特に目を保護することを忘れないでください。少量でも

Battery hydrogen gas and electrolyte

CAUTION



THE BATTERY ELECTROLYTE IS TOXIC, CORROSIVE AND, AS IT CONTAINS SUL PHURIC ACID, MAY CAUSE BURNING IF IT COMES INTO CONTACT WITH THE SKIN. WHEN HANDLING BATTERY ELECTROLYTE, WEAR TIGHT-FITTING GLOVES AND PROTECTIVE APPAREL. IN THE EVENT OF

パッテリー液が目に付着すると失明の恐れがあります。 もしも目に入った場合は、15 分間ほど多量の水で洗い流し、直ちに眼科医の診断を受けてください。 誤って飲み込んだ場合は大量の水か牛乳を飲み、続いて酸化マグネシウム乳液を飲み、続いて酸化マグネシウム乳液を飲み、たは植物性オイルを飲んだ後、すぐにもない。 パッテは爆発性のガスを発生しますのでなった。 火花、たばこ、その他の熱源し、どの遠ざけにください。 パッテし、どの遠ざけにください。 パッテし、ぞ電中に発生するガスを吸わないように気をつけてください。

子供の手の届かない場所に保管してください。

バッテリー液には腐食性があります。 特にプラスチック部品に付着しないよう に注意してください。 バッテリーの仕 様に適合したバッテリー液を使用してく ださい。

SKIN CONTACT WITH THE ELECTROLYTIC FLUID. RINSE WELL WITH PLENTY OF CLEAN WATER. IT IS PARTICULARLY IM PORTANT TO PROTECT YOUR EYES BECAUSE EVEN TINY AMOUNTS OF BATTERY ACID MAY CAUSE BLINDNESS. IN THE EVENT OF CONTACT WITH THE EYES, RINSE WITH PLENTY OF WATER FOR FIFTEEN MINUTES AND CONSULT AN EYE SPECIALIST IMME DIATELY. IF THE FLUID IS ACCIDEN TALLY SWALLOWED. DRINK LARGE QUAN TITIES OF WATER OR MILK, FOLLOWED BY MILK OF MAGNESIA OR VEGETABLE OIL AND SEEK MEDICAL ADVICE IMMEDIATELY. THE BATTERY RELEASES EXPLOSIVE GASES: KEEP IT AWAY FROM FLAMES. SPARKS, CIGARETTES OR ANY OTHER HEAT SOURCES. ENSURE ADEQUATE VENTILATION WHEN SERVICING OR RECHARGING THE BATTERY.

KEEP OUT OF THE REACH OF CHILDREN.

BATTERY LIQUID IS CORROSIVE. DO NOT POUR IT OR SPILL IT, PARTICULARLY ON PLASTIC COMPONENTS. ENSURE THAT THE ELECTROLYTIC ACID IS COMPATIBLE WITH THE BATTERY BEING ACTIVATED.



走行前に、スタンドが完全に格納されているか確認してください。

サイドスタンドにライダーまたは同乗者の体重をかけないようにしてください。



BEFORE SETTING OFF, MAKE SURE THE STAND HAS BEEN COMPLETELY RETRACTED TO ITS POSITION.

DO NOT REST THE RIDER OR PASSENGER WEIGHT ON THE SIDE STAND.

安全に関わる不具合の報告

使用とメンテナンスのマニュアルに特に 指定のない限り、機械部品や電気部品を 取り外さないでください。

Reporting of defects that affect safety

Unless otherwise specified in this Use and Maintenance Booklet, do not remove any mechanical or electrical component.



車両のリサイクルについて (01_01, 01_02)

車両の廃棄

車両を廃棄するときは、最寄の「車両廃 棄センター」 にご連絡ください。

車両廃棄センター

(社)全国軽自動車協会連合会の登録販売店で、広域廃棄物処理指定業指定店として登録されている廃棄車両を適正に処

Information to recycle the scooter (01 01, 01 02)

VEHICLE SCRAPPING

If the vehicle must be scrapped, contact your nearest "Vehicles Dis posal Centre".

• Vehicles Disposal Centres

These centres are specifically used to correctly treat the vehicles



01_02

理するための窓口です。 これらの車両 廃棄センターには、次の表示がありま す:「認定車両廃棄センター」

• 車両リサイクル料金

適切な手順で廃棄車両のリサイクルを行うには料金がかかります。

「車両リサイクル」マークが貼付されて いる車両には、販売価格にリサイクル料 金が含まれているため、改めてリサイク ル料金を支払う必要はありません。

ただし、運搬・回収に関する費用は含まれておりません。 そのため、お客様からの回収費用と廃棄センターまたは指定の回収センターまでの運搬費用はお客様の負担となります。 詳細は最寄りの廃棄センターへお問い合わせください。

- 「車両リサイクル」 マーク この車両には「車両リサイクル」 ステッカーが付いています。 車両を廃棄する際には、このステッカーがあるかどうかを確認する必要があります。 絶対に車体からこのステッカーを剥がさないでください。 このステッカーが損傷しても、再発行やステッカーのみの販売はできません。
- リサイクルステッカーの貼付位 置

車体ナンバーの近くかシートの下に貼付されています。

• 車両の廃棄についての質問 お近くの車両廃棄センターまたは以下の 組織にご連絡ください。

自動車リサイクル促進センター

scrapping, they are registered by the Japan Mini Vehicles Association as centres for the specific treat ment of scrapping material on a large scale. These centres show the following wording: "Authorised cen tre for vehicles disposal".

• Vehicle recycling cost

The proper recycling process of vehicle to be scrapped has a cost.

If the vehicle is equipped with the seal "Vehicles recycling", the re cycling fee should not be paid be cause the cost is already included in the retail price suggested by the manufacturer.

Transportation and collection costs, however, are not included. There fore, the collection costs from the customer and the transportation costs to the disposal centres or to the designated collection centres are charged to the customer. As re gards this, request information to the nearest scrapping centre.

"Vehicle recycling" seal

This vehicle has the "Vehicle recy cling" seal. When scrapping, it is necessary to check this seal. Never delete it from the vehicle body. The seal cannot be reassigned or sold separately after purchase, even if damaged.

Position of the recycling seal

ホームページ:

http://www.jarc.or.jp/

(財)自動車リサイクル促進センター内 車両リサイクルコールセンター

電話番号: 03-3598-8075

営業時間: 9:30 am ~ 5:00 pm (祝日、

土曜、日曜、年末年始を除く)

It is usually located close to the chassis number or under the seat.

• Questions regarding the ve hicle scrapping

Contact your nearest vehicle dis posal centre or the following or ganisations.

Japan Automobile Recycling Promotion Centre

Home page:

http://www.jarc.or.jp/

Japan Automobile Recycling Promotion Centre call centre for vehicles re cycling

Telephone: 03-3598-8075

Time: From 9:30 am to 5:00 pm (Except holidays, weekends and the first and

last day of the year.)

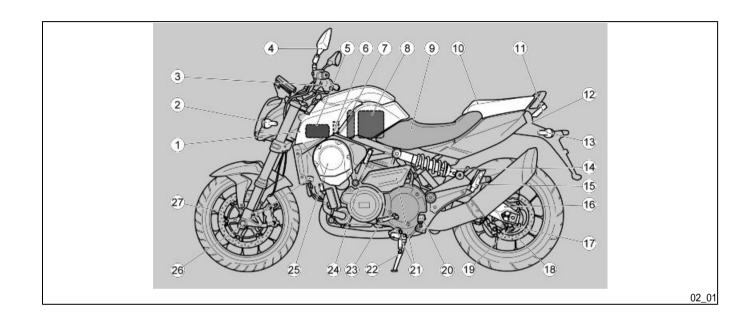
NA 850 MANA ABS

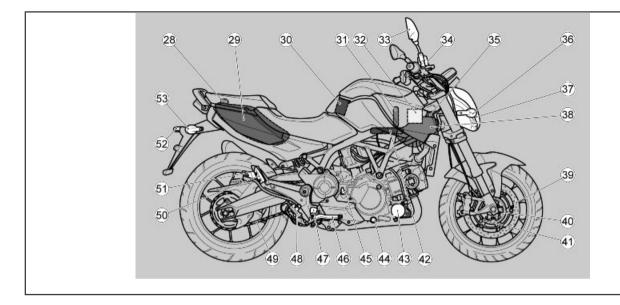






章 02 車両 Chap. 02 Vehicle





02_02

主要コンポーネントの位置 (02_02)

各部名称:

- 1. 左サイドフェアリング
- 2. 左フロントウィンカーライト
- 3. ハンドル上のギアシフトコント ロール
- 4. 左バックミラー
- 5. ヘルメットコンパートメント / ツールキット
- 6. ABS ヒューズ
- 7. メインヒューズ
- 8. バッテリー

Arrangement of the main components (02_02)

key:

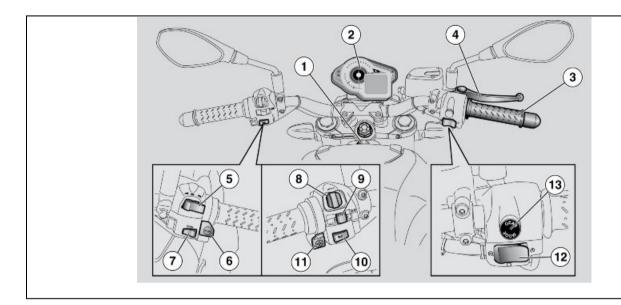
- 1. Left side fairing
- 2. Front left turn indicator
- 3. Gearshift control on the handlebar
- 4. Left rear-view mirror
- 5. Helmet compartment / toolkit
- 6. ABS Fuse
- 7. Main fuses
- 8. Battery
- 9. Saddle

- 9. シート
- 10. リアシート
- 11. リアライト
- 12. リアシートロック
- 13. 左リアウィンカーライト
- 14. リアショックアブソーバー
- 14. グァフョックァファーバー 15. 左同乗者ステップ(スナップ式
- 開閉)
- 16. スイングアーム
- 17. リアトーンホイール
- 18. リアブレーキディスク
- 19. リア ABS センサー
- 20. 左ライダーステップ
- 21. トランスミッションエアフィル ター
- 22. サイドスタンド
- 23. ペダルコントロールレバー
- 24. パーキングブレーキレバー
- 25. エアフィルター
- 26. ホーン
- 27. 左フロントブレーキディスク
- 28. 燃料タンクキャップ
- 29. 燃料タンク
 - 30. トランスミッションコントロー ルユニット
 - 31. 補助ヒューズ
- 32. ABS コントロールユニット
- 33. 右バックミラー
- 34. フロントブレーキフルードリザ ーバー
- 35. エキスパンションタンクキャッ プ
- 36. 右フロントウィンカーライト
- 37. フロントライト
- 38. エキスパンションタンク
- 39. 右フロントブレーキディスク
- 40. フロントトーンホイール
- 41. フロント ABS センサー

- 10. Passenger saddle
- 11. Rear Light
- 12. Passenger saddle lock
- 13. Left rear turn indicator
- 14. Rear shock absorber
- 15. Left passenger footrest (snap-on, closed / open)
- 16. Rear fork
- 17. Rear tone wheel
- 18. REAR BRAKE DISC
- 19. Rear ABS sensor
- 20. Left rider footrest
- 21. Transmission air filters
- 22. Side stand
- 23. Pedal control lever
- 24. Parking brake lever
- 25. Air filter
- 26. Horn
- 27. Front left brake disc
- 28. Fuel tank cap
- 29. Fuel tank
- 30. Transmission control unit
- 31. Auxiliary fuses
- 32. ABS control unit
- 33. Right rear-view mirror
- 34. Front brake fluid reservoir
- 35. Expansion tank cap
- 36. Right front turn indicator
- 37. Front headlamp
- 38. Expansion tank
- 39. Front right brake disc
- 40. Front tone wheel
- 41. Front ABS sensor
- 42. Engine control unit
- 43. Engine oil filter
- 44. Engine oil max level
- 45. Engine oil plug
- 46. Rear brake control lever

- 42. エンジンコントロールユニット
- 43. エンジンオイルフィルター
- 44. エンジンオイル最高レベル
- 45. エンジンオイルプラグ
- 46. リアブレーキペダル
- 47. 右ライダーステップ
- 48. リアブレーキポンプ
- 49. ドライブチェーン
- 50. 同乗者用右ステップ (スナップ 式開閉)
- 51. リアプレーキオイルタンク
- 52. ナンバープレート灯
- 53. 右リアウィンカーライト

- 47. Right rider footrest
- 48. Rear brake pump
- 49. Drive chain
- 50. Right passenger footrest (snap-on, closed / open)
- 51. Rear brake fluid reservoir
- 52. License plate holder light
- 53. Right rear turn indicator



02_03

ダッシュボード (02_03)

メーターパネル/操作部の名称

- 1. イグニッションスイッチ / ステ アリングロック
- 2. メーターパネル
- 3. スロットル
- 4. ブレーキレバー
- 5. パッシングライトスイッチオン
- 6. シフトダウンコントロール
- 7. ヘルメットコンパートメントオ ープナー
- 8. メーターパネルのモードボタン
- 9. 方向指示器コントロール

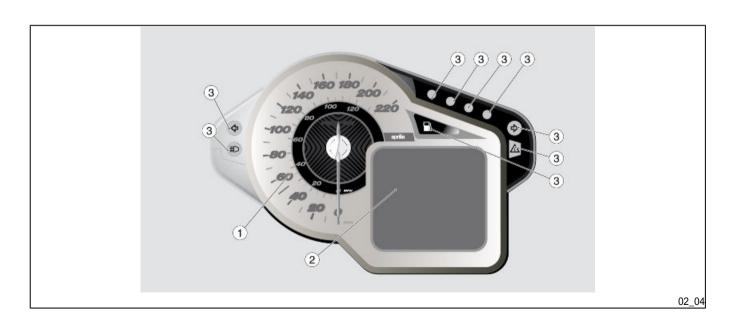
Dashboard (02_03)

Instrument panel / controls location key

- Ignition switch /steering lock
- 2. Instrument panel
- 3. Throttle grip
- 4. Front brake lever
- 5. Flash switch and high-beam activation
- 6. GEAR DOWN control
- 7. Helmet compartment opening control

- 10. ホーンボタン
- 11. シフトアップコントロール
- 12. スターターボタン / エンジンキルスイッチ
- 13. ギアモードコントロール

- 8. Instrument panel MODE con trol
- 9. Turn indicator control
- 10. Horn button
- 11. GEAR UP control
- 12. Starter button / engine stop switch
- 13. GEAR MODE control



メーター類 (02_04)

各部名称:

- 1. スピードメーター
- 2. マルチファンクションデジタル ディスプレイ
- 3. 警告灯 / インジケーター

メーターパネルにはイモビライザーシステムがあり、システムが事前にメモリーされたキーを認識しない場合には始動できないようにします。

納車時には計 2 本のプログラム済みのキーがついています。 メーターパネルは最高 4 本のキーを同時に承認したり、失くしたキーを無効にするには、アプリリア正規代理店にご連絡ください。 納 10 秒経つと、メーターパネルであり 10 秒経つと、メーターパネルであり 10 秒経つと、メーターパネルであり 10 秒にしてがず 5 しているの個人コードを入力すると一度入力をご覧くと、それのでは、アプリットでの人カードで表していませ、ド変更"のセクションをご覧ください。

以下の理由のため、個人コードを覚えて おくことが重要です:

- イモピライザーが故障した場合に、車両を始動することができます。
- イグニッションスイッチの交換が必要な場合に、メーターパネルを交換する必要がありません。

Instrument panel (02_04)

key:

- 1. Speedometer
- 2. Multifunctional digital display
- 3. Warning lights

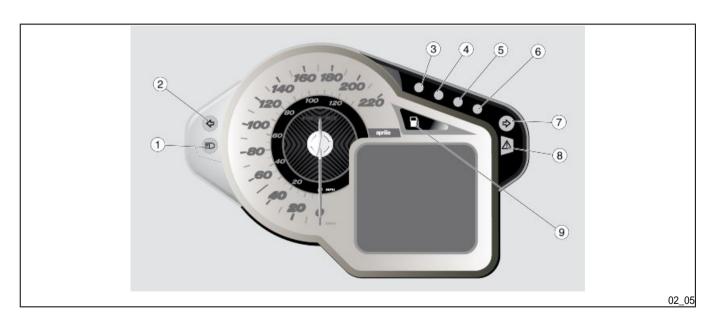
The instrument panel has an immo bilizer system which prevents start-up in case the system does not identify a key which has been stored before.

The vehicle is supplied with two keys already programmed. The in strument panel accepts a maximum of four keys at the same time: contact an Official Aprilia Dealer to enable these keys or to disable a key that has been lost. When the vehicle is delivered and approximately ten seconds after the key is set to ON, the instrument panel requests a personal five-digit code to be en tered. This request is no longer displayed once the personal code is entered. For code entering proce dure, see the CODE MODIFICATION sect ion

It is important to remember the personal code because:

 the vehicle can be started if the immobilizer system is faulty

- 新しいキーをプログラムすることができます。
- the instrument panel need not be replaced should the ignition switch be changed
- new keys can be programmed



インジケーターユニット (02_05)

各部名称:

Light unit (02_05)

key:

1. High-beam warning light, blue

 \sim

- 1. ハイビームインジケーター (ブ ルー)
- 2. 左方向指示器インジケーター (グリーン)
- RPM 4 警告灯、レッド(スポーツギアモード時のみオン)
- RPM 3 警告灯、アンバーイエロー(スポーツギアモード時のみオン)
- RPM 2 警告灯、アンバーイエロー(スポーツギアモード時のみオン)
- RPM 1 警告灯、アンバーイエロー(スポーツギアモード時のみオン)
- 7. 右方向指示器インジケーター (グリーン)
- ジェネラルアラーム警告灯(レッド)
- 9. 燃料警告灯 (アンバーイエロ ー)

- 2. Left turn indicator warning light, green
- RPM 4 warning light, red (active only when in SPORT GEAR mode)
- RPM 3 warning light, amber yellow (active only when in SPORT GEAR mode)
- RPM 2 warning light, amber yellow (active only when in SPORT GEAR mode)
- RPM 1 warning light, amber yellow (active only when in SPORT GEAR mode)
- 7. Right turn indicator warning light, green
- General alarm warning light, red
- Low fuel warning light, am ber vellow



デジタル・ディスプレイ (02_06, 02_07, 02_08, 02_09)

- イグニッションキーを「KEY ON」にすると、メーターパネル の以下のインジケーターが表示 されます。
- MANA ロゴ
- 全警告灯

ユーザーのために表示される画面の一般 的なレイアウトは以下のとおりです。

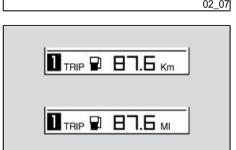
- 気温

Digital lcd display (02_06, 02_07, 02_08, 02_09)

- By turning the ignition key to "KEY ON", the following indicators on the instrument panel are displayed:
- The MANA logo
- All warning lights

The general layout of the screen displayed for the user is the following:





02 08

- 時刻
- オドメーター
- 接続されているギア
- エンジン温度バー
- トリップジャーナル
- その他の機能

- ambient temperature;
- Clock:
- Odometer:
- Gear engaged;
- Engine temperature bar;
- Trip journal;
- Additional functions.

燃料警告灯が点灯してから 2 km 走行した後に、燃料が少ない状態で走行した距離がデジタルディスプレイに表示されます。

Two kilometres after the low fuel warning light turns on, the kilome tres travelled with low fuel are shown on the digital display.

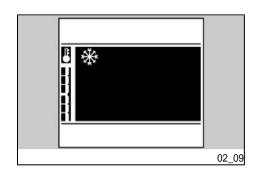
作動中は、操作ボタンのいずれかを押した後に表示されなくなり、60 秒後に再び表示されます。

When active, it disappears after pressing one of the joystick con trols to reappear after 60 seconds.

リザーブ燃料が使用されている場合 は、"KEY ON" にしてから 60 秒後に警 告灯が点灯します。

If the vehicle is using the fuel re serve, the warning light turns on 60 seconds after "KEY ON".

 \sim



気温が 3°C 以下になると、凍結警告マークが表示されます。

推奨されるメンテナンススケジュールの 規定値を超えると、スパナマークが現れ ます。 このインジケーターは**アプリリ ア正規代理店またはサービスセンター**で 定期点検整備を受けるとリセットされま す。

定期点検整備の期限まで 300 km を下回った状態で、キーを "KEY ON" にすると、"スパナ" マークが5秒間点滅します。

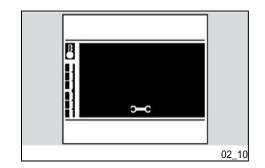
キーを "KEY OFF" にした状態では、ジェネラル警告灯が点滅してロックシステムの作動を示します。 バッテリーの消費を最小限に抑えるために、警告灯は 48時間後に消灯します。

When the external temperature is below or equal to 3 °C (37 °F), the display shows the ice alarm icon.

When the threshold of the mainte nance intervals is exceeded, an icon with a spanner is shown. This indicator may be reset once the sched uled service has been completed by an authorised Aprilia Dealer or service centre.

The "spanner" icon flashes for five seconds when the key is set to "KEY ON" and less than 300 km before the scheduled maintenance deadline.

With the key set to "KEY OFF" the general alarm warning light flashes to indicate activation of the lock ing system. To minimise battery consumption the light stops flashing after 48 hours.



アラーム (02_10, 02_11, 02_12, 02_13, 02_14, 02_15, 02_16, 02_17, 02_18, 02_19, 02_20, 02_21, 02_22)

故障が発生した場合、その原因に応じて 異なるマークがディスプレイの下部に表 示されます。

できるだけ早く車両を aprilia 正規代理店にお持ちください。

Alarms (02_10, 02_11, 02_12, 02_13, 02_14, 02_15, 02_16, 02_17, 02_18, 02_19, 02_20, 02_21, 02_22)

In case of failure, a different icon is displayed according to the cause at the bottom of the display.

Take your vehicle as soon as possible to an Official aprilia Dealer.

SERVICE ALARM

SERVICE (サービス)の警告

メーターパネルまたはコントロールユニットに故障が発見された場合、メーターパネルは SERVICE マークの表示により故障を知らせ、ジェネラル警告灯(レッド)が点灯します。

このような場合は何らかの問題が発生しているため、エンジンはサイドスタンドを上げてから始動してください。

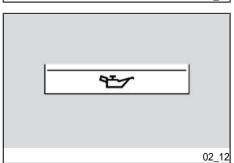
In case of failure found in the in strument panel or in the electronic control unit, the instrument panel signals the failure by displaying the SERVICE icon and the red general warning light comes on.

Given this, and for some kinds of problems, the engine can be started only if the side stand is up.



イグニッションでイモビライザーの故障が発生している場合は、メーターパネルがユーザーコードの入力を要求します。 コードが正しく入力されると、メーターパネルは SERVICE マークの表示により故障を知らせ、ジェネラル警告灯(赤色)が点灯します。

If there is an immobilizer failure at ignition, the instrument panel requests you to enter a user code. If the code is entered correctly, the instrument panel signals the failure by displaying the SERVICE icon and the red general warning light comes on.



エア温度センサーの不具合

エア温度センサーに不具合があると、メーターパネルの通常温度が表示される位置に "--" シンボルを表示し続けて、不具合を知らせます。 この場合は、ジェネラル警告灯(レッド)が点灯しません。

オイルの不具合

オイルプレッシャーまたはオイルプレッシャーセンサーに不具合がある場合、メ

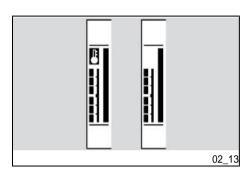
Air temperature sensor failure

In case of air temperature sensor failure, the instrument panel sig nals the problem by displaying the "--" symbol steadily at the position where the temperature value is gen erally displayed. In this case the red general warning light does not turn on.

Oil failure

ーターパネルのマークとジェネラル警告 灯(赤色)が点灯します。

In case of failing oil pressure or oil pressure sensor failure, the bulb and the red general warning light turn on the instrument panel.

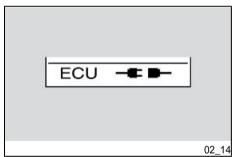


エンジンオーバーヒートの警告

エンジンオーバーヒートの警告は、温度が 110 °C (230 °F) 以上になると作動します。 ジェネラル警告灯(レッド)が点灯し、ディスプレイの温度計のマークが点滅して、その状態を知らせます。

Engine overheating alarm

The engine overheating alarm is ac tivated when the temperature is higher than or equal to 110 °C (230 °F). The red general warning light turns on and the thermometer icon flashes on the display to signal this condition.

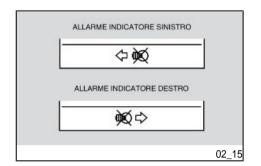


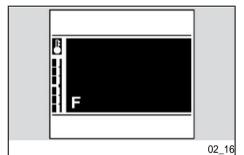
コントロールユニット切断の警告

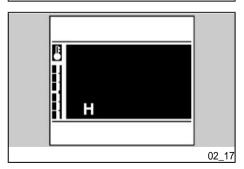
接続が検出されない場合、切断のマークがメーターパネルに表示され、ジェネラル警告灯(赤色)が点灯して、その状態を知らせます。

Electronic control unit disconnected alarm

In case no connection is detected, the disconnection icon is displayed on the instrument panel and the red general warning light turns on to signal this condition.







方向指示器の故障

メーターパネルが方向指示器の故障を検出すると、方向指示器表示灯が高速で2回点滅して、デジタルディスプレイに故障が通知されます。

Turn indicator malfunction

When the instrument panel detects a failing turn indicator, the turn indicator warning light flashes twice as fast and the problem is signalled on the digital display.

アラーム - トランスミッション

トランスミッション ECU に接続されているギアシフトコントロールとモードコントロールアラームの場合、アラームのタイプによって、ディスプレイに 3 種類のシンボルが表示されます: F、H、M

Fは"フット"(フットコントロール) Hは"ハンドル"(ハンドルコントロール) Mは"モード"(ギアモードの選択)を表します。

トランスミッション ECU 関連のアラーム の場合、ジェネラル警告灯が点灯し、 「GEAR」の文字が表示されます。

注意

ハンドルにあるスイッチ類に不具合が発生した場合、「H」シンボルがデジタルディスプレイに表示されます。

Alarms - transmission

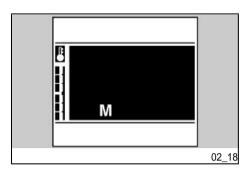
In case of alarms for gearshift controls and mode control connected to the transmission control unit, three kinds of symbols are shown on the display, according to the nature of the alarm: F, H and M.

F stands for "foot" (foot pedal), H stands for "handlebar" (handlebar control) and M is for "mode" (gear mode selection).

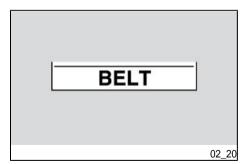
In case of alarms related to the transmission control unit, the gen eral alarm warning light is lit and the display shows the word GEAR.

CAUTION

IN CASE THE HANDLEBAR CONTROLS ARE DISABLED, THE H SYMBOL WILL BE ALSO SHOWN ON THE DIGITAL DISPLAY.







ベルト摩耗アラーム

ベルト摩耗アラームは、ベルトが非常に 摩耗していることを表しています。 ア ラームには2段階あります:

- 低レベルアラーム:ディスプレイに「BELT」の文字が表示されますが、アラーム警告灯は消灯。
- 高レベルアラーム:ディスプレイに「BELT」の文字が表示さ

Worn belt alarm

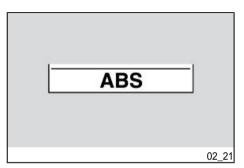
The alarm for a worn belt indicates excessive wear for that belt. There are two priority levels:

- Low-priority alarm: the display shows the word BELT but the alarm warning light is off.
- High-priority alarm: the display shows the word BELT and the alarm warning light comes on simultaneously.

れ、同時にアラーム警告灯が点 灯。

高レベルアラームの場合、「レイン」モードが自動的に設定されます(トランスミッション の章を参照)

For high-priority alarms, the RAIN mode is automatically set (see the **Transmission** chapter).

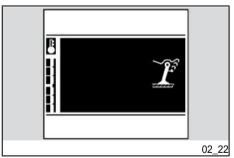


ABS Alarm

ABS コントロールユニット関連のアラームの場合、ジェネラルアラーム警告灯が 点灯し、「ABS」の文字が表示されます。

ABS Alarm

For alarms related to the ABS con trol unit, the general alarm warning light comes on and at the same time the display shows the word ABS.

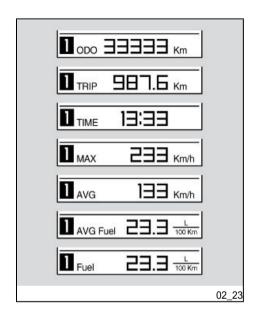


サイドスタンドアラーム

スタンドが下がっていると、ディスプレ イにスタンドマークが表示されます。

Side stand alarm

If the side stand is down, the display shows the stand icon.



コントロールボタン (02_23, 02_24, 02_25, 02_26)

トリップジャーナル 1 と 2

利用できるトリップジャーナルは 2 つあります。

モードコントロールを左に押し回して、TRIP JOURNAL 1 を選択します。 デジタルディスプレイにマーク "1" が点灯します。

モードコントロールを右に押し回して、 TRIP JOURNAL 2 を選択します。 デジタ ルディスプレイにマーク "2" が点灯し ます。

どちらのジャーナルでも、モードコントロールを右または左に短く押すごとに、以下の情報が順番に表示されます:

オドメーター

トリップメーター

走行時間

最高速度

平均谏度

平均燃費

現在の燃費

メニュー (停車状態の場合のみ)

以下のオプションがあります: オドメーター、走行時間、最高速度、平均速度、平均燃費を選択した状態で、中央のボタンを押し続けると、トリップジャー

Control buttons (02_23, 02_24, 02_25, 02_26)

Trip journal 1 and 2

There are two trip journals availa ble.

Press and hold down the MODE control to the left to select the TRIP JOUR NAL 1; icon "1" on the DIGITAL DIS PLAY turns on.

Press and hold down the MODE control to the right to select the TRIP JOURNAL 2; icon "2" on the DIGITAL DISPLAY turns on.

In each journal, each time the MODE control is briefly pressed to the right or left, the following information is displayed in sequence:

ODOMETER

TRIP ODOMETER

TRAVELLING TIME

MAXIMUM SPEED

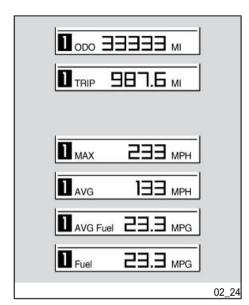
MEAN SPEED

AVERAGE FUEL CONSUMPTION

CURRENT FUEL CONSUMPTION

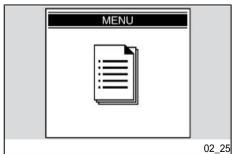
 $\ensuremath{\mathsf{MENU}}$ (only with the vehicle at a standstill)

With the following options: TRIP ODOMETER, TRAVELLING TIME, MAXIMUM SPEED, MEAN SPEED, AVERAGE FUEL



ナルに保存されたすべての情報がリセッ トされます。

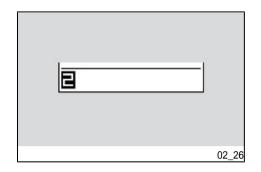
CONSUMPTION, press and hold down the central key to reset all the indi cations stored in the active TRIP JOURNAL



停止状態で、ディスプレイにメニューが At zero speed, when the display 表示されているときに、中央のボタンを 押し続けると、メーターパネル拡張機能 にアクセスできます。

shows the MENU, press and hold down the central button to access the instrument panel advanced functions.

 \sim



CHRONOMETER (クロノメーター)

クロノメーターを使用するには、メーターパネル拡張機能のメニューからクロノ メーター機能を選択します。

デジタルディスプレイの上部に、ギア、 時刻、気温の表示の代わりにクロノメー ターが表示されます。

車両が動いている状態では、MODE コントロールの中央のボタンでクロノメーター機能を制御します。

中央のボタンを短く押すと、クロノメーターがスタートします。 ボタンを押したときにタイム計測が開始します。 タイム計測を開始してから 10 秒以内に再度ボタンを押すと、クロノメーターがリセットされます。 その後で再度ボタンを押すと、データが保存されて次のタイム計測が始まります。

タイム計測は中央のボタンを押し続ける とキャンセルされます。または、速度が ゼロに戻ると、ディスプレイに前回保存 された時間が表示されます。

40 件のタイムが保存されると、この機能を利用できなくなります。 メーターパネル拡張機能のメニューを利用して、保存されている以前のタイムを削除すると、新しくタイム計測を開始することができます。

CHRONOMETER

To use the chronometer, select the CHRONOMETER function from the MENU of the instrument panel advanced functions.

The chronometer is shown at the top of the digital display instead of the gear, clock and ambient temper ature indicators.

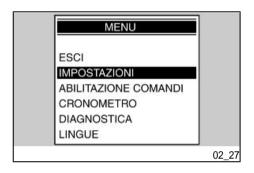
With the vehicle in motion the chronometer functioning is control led by means of the MODE control central button.

Press the central button briefly to start the chronometer. Timekeeping starts when the button is pressed. If the button is pressed again within 10 seconds after starting timekeeping, the chronometer is reset. After that time, and if the button is pressed again, the data is stored and the next timekeeping be gins.

Timekeeping is cancelled by pressing and holding down the central button, or when speed goes back to zero and the display shows the last time stored.

After storing 40 times, this func tion is over. A new series of time keeping can be started again only after deleting previous times stored

by means of the MENU of the instrument panel advanced functions.



より高度な機能 (02_27)

メニュー

メニュー画面から設定メニューを開くことができます。メニューは以下のオプションで構成されています。

- EXIT(終了)
- SETTINGS (設定)
- CONTROL ENABLING(シフトコントロールを有効にする)
- CHRONOMETER (クロノメーター)
- DIAGNOSIS (診断)
- LANGUAGES (言語)

Advanced functions (02_27)

MENU

The configuration menu can be opened from the menu screen and consists of the following options:

- EXIT
- SETTINGS
- CONTROL ENABLING (on the handle bar)
- CHRONOMETER
- DIAGNOSIS
- LANGUAGES.

SETTINGS (設定)

SETTINGS メニューは以下のオプション で構成されています。

- EXIT(終了)
- TIME ADJUSTMENT (時刻調整)
- BACKLIGHTING (バックライト)
- CODE CHANGE (コードの変更)
- CODE RESET (コードのリセット)
- °C / °F (摂氏/華氏)
- 12/24 h

SETTINGS メニューの機能は次のセクションで説明されています。

それぞれのオペレーションが終了するたびに、メーターパネルはメインメニューに戻ります。

TIME ADJUSTMENT (時刻調整)

これを選択すると、時計を調整することができます。 メインディスプレイに "CLOCK ADJUSTMENT" と表示されます。

この機能を起動すると分の表示が消えて、時間だけが表示されます。 MODE セレクターを右へ押すごとに時間の値が増加します。 MODE セレクターを左に押すごとに、時間の値が減少します。 MODE セレクターの中央部を押すと、設定値が保存され、分の調整へ切り替わります。

SETTINGS

The SETTINGS menu consists of the following options:

- EXIT
- TIME ADJUSTMENT
- BACKLIGHTING
- CODE CHANGE
- CODE RESET
- °C / °F
- 12/24 h

The functions of the settings menu are indicated in the following sections.

Once each operation is finished, the instrument panel goes back to the main menu.

TIME ADJUSTMENT

The clock can be programmed with this option. The main display shows "CLOCK ADJUSTMENT".

The minutes indicator is no longer displayed when this function is ac tivated; only the hours indicator is shown. Each time the MODE selector is pressed to the right, the hour value increases; each time the MODE selector is pressed to the left, the hour value decreases. Press the MODE

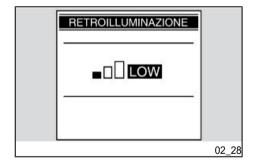
この機能を起動すると時間の表示が消えて、分のみが表示されます。 MODE セレクターを右へ押すごとに分の値が増加します。 MODE セレクターを左へ押すごとに分の値が減少します。

MODE セレクターの中央部を押すと、設定値が保存され、時間調整機能が終了します。

selector central part to store the set value and to shift to minute ad iustment.

The minute indicator is no longer displayed when this function is ac tivated; only the hour indicator is shown. Each time the MODE selector is pressed to the right, the minute value increases; each time the MODE selector is pressed to the left, the minute value decreases.

Press the MODE selector central part to store the set value and to exit the clock adjustment function.



BACKLIGHTING

この機能ではバックライトの明るさを3段階に調整できます。 MODE セレクターを右または左へ押すごとに、以下のマークが表示されます:

- LOW (低)
- MEAN (中)
- HIGH(高)

希望するレベルを選択したら MODE セレクターの中央部を押してます。メーターパネルは「設定」メニューに戻ります。

バッテリーを取り外すと、ディスプレイ の明度は最高になります。

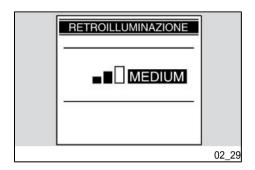
BACKLIGHTING

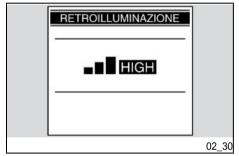
This function adjusts the back lighting brightness to three levels. Each time the MODE selector is pressed to the right or left, the following icons are shown:

- LOW
- MEAN
- HIGH

Once the desired level is selected, press the MODE selector central part and the instrument panel goes back to the SETTINGS menu.

When the battery is detached, the display gets configured to the max imum level of brightness.





CODE CHANGE (コードの変更)

この機能はコードを変更するときに使用 します。 この機能を入力すると、次の old code. Once within this function, メッセージが現れます:

"ENTER OLD CODE" (旧コードを入力して ください)

旧コードが認識された後、新コードが要 求され、ディスプレイに次のメッセージ が現れます:

CODE CHANGE

This function is used to modify an the following message is displayed:

"ENTER OLD CODE"

After recognising the old code, the new code is requested and the dis play shows the following message:

"ENTER NEW CODE"

"ENTER NEW CODE" (新コードを入力してください)

この操作が終了すると、メーターパネルには SETTINGS メニューが表示されます。

初めてコードを保存する場合は、新コードのみが要求されます。

Once the operation is finished, the instrument panel shows the SETTINGS menu.

If it is the first time a code is stored, only the new code is re quested.

CODE RESET (コードのリセット)

この機能は、旧コードが使用できない場合に新コードを設定するときに利用します。 この場合、少なくとも 2 本のキーをイグニッションロックに差し込む必要があります。 1 本目のキーを差し込むと、次のメッセージとともに 2 本目のキーが要求されます:

"INSERT KEY II" (2 本目のキーを挿入 してください)

次のキーを差し込むまでの間、メーターパネルは点灯したままになります。 20 秒以内にキーが差し込まれない場合、操作は終了します。 2 本目のキーが認識されると、次のメッセージとともに新コードの入力が要求されます:

"ENTER NEW CODE" (新コードを入力してください)

この操作が終了すると、メーターパネル には SETTINGS メニューが表示されま す。

CODE RESET

This function is used to set a new code when the old one is not avail able; in this case, at least two keys will have to be inserted in the ig nition lock. After the first key has been inserted, the second one is requested with the following mes sage:

"INSERT KEY II"

In between keys, the instrument panel remains lit; if the key is not inserted within 20 seconds, the operation finishes. After recognising the second key, the insertion of the new code is required with the mes sage:

"ENTER NEW CODE"

Once the operation is finished, the instrument panel shows the SETTINGS menu.

CAUTION

IF YOU LOSE ONE OF THE SUPPLIED KEYS, CONTACT AN aprilia official Dealer.

注意

キーを紛失した場合は、aprilia 正規販 売代理店にお問い合わせ下さい。

°C/°F(摄氏/華氏)

この機能を使用するには "設定" メニューから °C / °F を選択します。

この機能では、°C または °F の気温 の表示単位を選択します。 °C / °F

12H / 24H

この機能を使用するには "設定" メニューから 12H / 24H を選択します。

この機能では、12 時間または 24 時間 の時刻表示モードを選択します。

CONTROL ENABLING (シフトコントロールを有効にする)

ハンドル上のコントロールをオンにする 機能にアクセスするには、設定メニュー で「CONTROL ENABLING」オプションを選 択します。

この機能はハンドル上のコントロールの使用をオン/オフに設定します。 フットコントロールは常に有効です。

選択されたオプションはバッテリーを取り外してもクリアされません。

°C/°F

Select the ${}^{\circ}$ C / ${}^{\circ}$ F option from the SETTINGS menu for this function.

This function selects the unit of measurement for the ambient temper ature: °C or °F.

12H / 24H

Select the 12H / 24H option from the SETTINGS menu for this function.

This menu selects the clock display mode as 12h or 24h.

CONTROL ENABLING (on the handlebar)

In order to access the function to enable the controls on the handle bar, select the CONTROL ENABLING option in the settings menu.

This function enables or disables the use of the handlebar controls; the foot control is always active.

The option selected is not cleared even if the battery is removed.

If the controls on the handlebar are disabled, the "H" symbol is shown on the digital display.

ハンドルにあるスイッチ類に不具合が発 生した場合、「H」シンボルがデジタルデ ィスプレイに表示されます。

クロノメーター

設定メニューから CHRONOMETER を選択 すると、クロノメーターの機能にアクセ スできます。 クロノメーター機能を選 択すると、ディスプレイに以下の選択項 目が表示されます:

- 終了
- START CHRONOMETER (クロノメーター のスタート)
- VIEW TIMES (時間の表示)
- 時間の消去

START CHRONOMETER (クロノメーターの Start chronometer スタート)

これを選択すると、ディスプレイの上部 に時刻とクロノメーターのどちらを表示 させるかを選択できる画面が表示されま す。

キーを抜き取ったり差し込んだりした後 も、メーターパネルは選択された設定を 維持します。

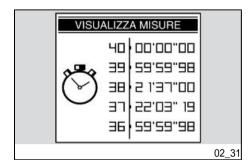
CHRONOMETER

Select the CHRONOMETER option from the configuration menu to access the chronometer function. When the CHRONOMETER function is selected the screen page shows the following op tions:

- EXIT
- START CHRONOMETER
- VIEW TIMES
- DELETE TIMES

Select this option to display the screen that allows to select which function should be shown at the top of the display- clock or chronome ter.

The instrument panel keeps the chosen configuration even after the kev is extracted / inserted.



VIEW TIMES (時間の表示)

この機能は保存されたクロノメーターの時間を表示します。 時間の表示画面をスクロールするには、MODE セレクターを軽く、左または右へ繰り返し押します。 CHRONOMETER メニューを表示させるには、セレクターを押したまま保持してください。 バッテリーが取り外されると、保存された時間は消去されます。

View times

This option shows the stored chronometer times. Press the MODE selector briefly and repeatedly to the right or left to scroll the time screens; hold it down to display the CHRONOMETER menu. If the battery is removed, the stored times are lost.

DELETE TIMES (時間の消去)

この機能は保存されたクロノメーターの時間を消去します。 消去の確定が要求されます。 この操作が終了すると、ディスプレイはクロノメーターメニューに戻ります。

Delete times

This option deletes the stored chronometer times. A deletion con firmation is requested. Once the operation is finished, the display goes back to the chronometer menu.

DIAGNOSIS (診断)

診断機能を表示するには、設定メニューを開きます。

このメニューは車両のシステムに接続して、システムを診断します。 このメニューを有効にするには、アプリリア正規販売店にご相談下さい。

DIAGNOSIS

Open the configuration menu to dis play the DIAGNOSIS option.

This menu interfaces with the sys tems present on the vehicle and di agnoses them. To enable this menu, enter an access code available only from official Aprilia dealers.

LANGUAGES (言語)

言語機能にアクセスするには、設定メニューを開きます。 LANGUAGES から言語

LANGUAGES

Open the configuration menu to ac cess the LANGUAGES function. Select

を選択して、インターフェースの言語を 設定します。

the LANGUAGES option to choose the interface language.

選択可能な言語:

- イタリア語

- 英語

- フランス語

- ドイツ語

- スペイン語

この操作が終了すると、ディスプレイは Once the operation is finished, the 言語メニューに戻ります。

The options are:

- ITALIANO

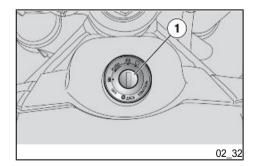
- ENGLISH

- FRANÇAIS

- DEUTSCH

- ESPAÑOL

display goes back to the LANGUAGES menu.



イグニッションスイッチ (02_{32})

イグニッションスイッチ(1)は燃料タ ンクの上部にあります。

Ignition switch (02_32)

The ignition switch (1) is located at the front of the fuel reservoir.

 \sim

納車時には計 2 本のキー (1 本はスペアキー) がついています。

ランプ類を消灯するには、イグニッションスイッチを "**OFF**" の位置に戻します。

The vehicle is supplied with two keys (one is the spare key).

The lights go off when the ignition switch is set to **«OFF»**.

SWITCH AND OPERATES THE STEERING

THE

IGNITION

重要

キーはイグニッションスイッチ / ステアリングロックの作動に必要です。

重要

エンジンが始動すると、ライト類が自動的に点灯します。

LOCK.

NOTE

THE KEY ACTIVATES

THE LIGHTS TURN ON AUTOMATICALLY UPON ENGINE START-UP.

LOCK: ステアリングがロックされています。 エンジンを始動したり、ランプ類を点灯することはできません。 キーを抜き取ることができます。

OFF: エンジンを始動したり、ランプ類を点灯することはできません。 キーを抜き取ることができます。

ON: エンジンを始動することができます。 キー抜き取り不可能。

LOCK: The steering is locked. It is not possible to start the engine or switch on the lights. The key can be extracted

OFF: The engine and lights cannot be set to work. The key can be extracted.

ON: the engine may be started. The key cannot be removed

ハンドルロック

- ハンドルを左側いっぱいに切っておきます。
- キーを «**OFF**» にします。
- キーを押し込み、反時計回り (左)に回します。 キーが «LOCK» にセットされるまでハ ンドルをゆっくり回します。

Locking the steering wheel

- Turn the handlebar fully to the left.
- Turn the key to «OFF».
- Push in the key and turn it anticlockwise (to the left); steer the handlebar slowly

キーを抜きます。

注意



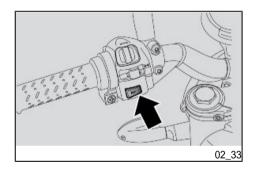
走行中に絶対にキーを "LOCK" の位置に 回さないでください。車体のコントロー ルを失う恐れがあります。 until the key is set to «LOCK».

• Extract the key.

CAUTION



TO AVOID LOSING CONTROL OF THE VE HICLE, NEVER TURN THE KEY TO "LOCK" WHILE RIDING.

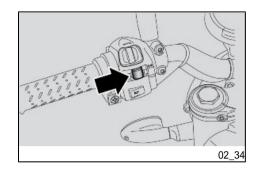


ホーン (02_33)

このボタンを押すとホーンが鳴ります。

Horn button (02_33)

Press it to activate the horn.



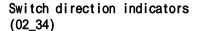
ターンシグナルランプスイッチ (02_34)

左側にターンするときはスイッチを左側に動かします。 右側にターンするときはスイッチを右側に動かします。 方向指示器を停止するにはこのスイッチを押します。

ボタンを押しても方向指示器が停止しない場合は、2、3 秒後に自動的に停止します。

注意

矢印の警告灯が小刻みに点滅する場合は、1 つまたは両方の方向指示器のバルブが切れています。

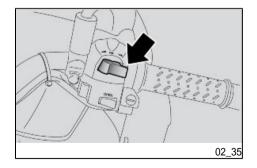


Move the switch to the left, to in dicate a left turn; move the switch to the right, to indicate a right turn. Pressing the switch deactivates the turn indicator.

If the turn indicator is not deac tivated by pushing the button, it will be automatically deactivated after a few seconds.

CAUTION

IF THE ARROW WARNING LIGHT FLASHES QUICKLY, IT MEANS THAT ONE OR BOTH TURN INDICATOR LIGHT BULBS ARE BURNT OUT.



パッシングランプボタン (02_35)

緊急時や合図が必要な時に、パッシング ライトを使用してください。

スイッチから手を放すとパッシングライトは終了します。

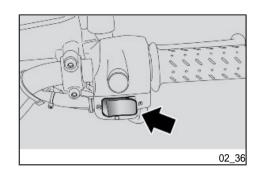
スイッチを前に押すとハイビームになり ます。

Passing button (02_35)

Uses the high-beam flash in case of danger or emergency.

Releasing the switch deactivates the high-beam flash.

Pushing it forward activates the high-beam steadily.



スタータスイッチ (02_36)

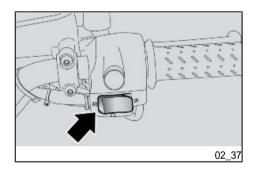
右側のボタンを押すと、エンジンがクランキングされます。

エンジンを始動するには、ブレーキをかけた状態でスターターボタンを押します。

Start-up button (02_36)

By pressing the button to the right the starter motor causes the engine to spin.

In order to start the engine, oper ate either brake while pressing the starter button to the right at the same time.



キルスイッチ (02_37)

エンジンカットオフスイッチまたは緊急 停止スイッチの機能を果たします。

この左側のスイッチを押してエンジンを止めます。

Engine stop switch (02_37)

It acts as an engine cut-off or emergency stop switch.

Press the switch to the left to stop the engine.

ABS システム (02_38, 02_39)

ABS システムは緊急制動時のホイールロックを回避するための装置で、従来のブレーキングシステムに較べ、制動時の車両安定性が向上します。

ABS システムは、走行中にグリップが物理的限界を超えないよう考慮しつつ、より確実に車両を制御します。 ライダー

System ABS (02_38, 02_39)

The ABS system is a device that prevents wheel locking in case of an emergency braking, thus increasing vehicle stability when braking, compared with a conventional braking system.

は天候や路面状況に応じた適切な速度で常に安全に走行する責任があります。

ABS システムはライダーの判断ミスやブレーキの不適切な使用を補うものではありません。

重要

ABS システムが作動を開始すると、ブレーキレバーに振動が感じられます。



ホイールのアンチロックブレーキシステムではコーナリング時の転倒を回避できません。

凹凸のある路面や滑りやすい路面、グリップの悪い路面で車両を傾けたりハンドルバーを操作しながら急制動をかけると、安定性を失い、ハンドリングが困難になります。 慎重に走行し、ブレーキは常に段階的にかけるようにしてください。

速度の出し過ぎに注意してください。 走行中のグリップは、ABS システムにお いても制御が困難な物理法則に大きな影響を受けます。 The ABS system enhances control over the vehicle, taking into considera tion never to exceed the physical limits of vehicle grip on the road. The rider is fully responsible for riding at a suitable speed based on weather and road conditions, always leaving an appropriate safety mar gin.

Under no circumstances can the ABS system compensate for the rider's misjudgement or improper use of brakes.

NOTE

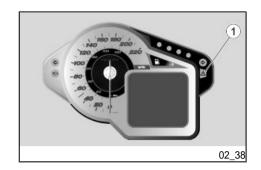
WHEN THE ABS SYSTEM STARTS WORKING, A VIBRATION IS FELT ON THE BRAKE LEVER.



THE ANTILOCK BRAKING SYSTEM OF THE WHEEL DOES NOT PREVENT FALLS WHILE CORNERING.

AN EMERGENCY BRAKING WITH THE VEHI CLE INCLINED, HANDLEBAR TURNED, ON UNEVEN OR SLIPPERY ROADS, OR WITH POOR GRIP, CREATES A LACK OF STA BILITY DIFFICULT TO HANDLE. RIDE CAREFULLY AND SENSIBLY AND ALWAYS BRAKE GRADUALLY.

DO NOT SPEED RECKLESSLY. THE VEHICLE GRIP ON THE ROAD IS SUBJECT TO LAWS OF PHYSICS WHICH NOT EVEN THE ABS SYSTEM CAN ELIMINATE.



始動時、インストルメントパネルの初期 チェック終了後に、ジェネラルアラーム 警告灯(1)が点滅し、同時にディスプレイには 5 Km/h に達するまで「ABS」の文字が表示されます。 この後、ジェネラルアラーム警告灯および「ABS」が消えます。

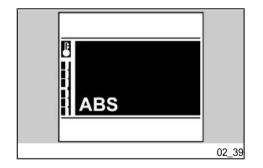
重要

モードボタンを押して走行ログデータを表示させます(「ABS」の文字は一時的に表示されません。代わりにログデータが表示されます)。.

Upon starting the vehicle, after the initial check of the instrument panel, the general alarm warning light (1) flashes and at the same time the display shows the word ABS until you ride over 5 km/h (3.1 mph). After this, the general alarm warning light goes off and the word ABS is no longer displayed.

NOTE

PRESS THE MODE BUTTON TO VIEW THE JOURNEY LOG DATA (THE WORD ABS IS NOT SHOWN TEMPORARILY, THUS THESE DATA CAN BE CONSULTED).



不具合が検出されると、ジェネラルアラーム警告灯(1)および「ABS」が点滅または点灯し続けます。この場合 ABS は作動しません。

この場合は、以下の作業を行います:

- モーターサイクルを停止させます。
- キーを OFF にしてから ON にします。
- 5 km/h 以上で走行します: ジェネラルアラーム警告灯および「ABS」の文字が消灯していることを確認してください。
- ABS システムが作動します。

ABS 故障の表示が残る場合:

If the general alarm warning light (1) and the word ABS keep flashing or are steadily on, this means that a malfunction has been detected and that the ABS has been deactivated automatically.

In this case carry out the following operations:

- stop the vehicle;
- key OFF-ON;
- ride over 5 km/h (3.1 mph): the general alarm warning light must come off and the display should no longer show the word ABS:
- the ABS system is working.

If the ABS disabled indication re mains:

重要

この場合はアプリリア正規代理店にご連絡ください。

NOTE

SHOULD THIS OCCUR, CONTACT AN aprilia Official Dealer.

重要

ABS システムは、他の車両と同様に舗装された路面を走行するよう設計/開発されているため、オフロードでの使用には適していません。

凹凸のある路面や、とりわけラフなロードを走行した場合、ABS システムは自動的にオフになる場合があります。 ブレーキングシステムは従来の非 ABS ブレーキングシステムと同様に確実に作動し、適切な制動性能を提供します。

システムを再作動させる場合は、車両を 停止させてから再度始動し、5 km/h 以 上で走行してください。

NOTE

THE ABS SYSTEM HAS BEEN DESIGNED AND DEVELOPED, CONSISTENTLY WITH THE REST OF THE VEHICLE, TO BE USED ON TARMAC ROADS AND IT IS NOT SUITABLE FOR OFF-ROAD USE.

IF THE VEHICLE IS USED ON UNSURFACED AND/OR SPECIFICALLY ROUGH ROADS, THE ABS SYSTEM MAY GET DISABLED AUTO MATICALLY; IN ANY CASE, THE BRAKING SYSTEM WORKS PERFECTLY WELL AS A TRADITIONAL NON-ABS BRAKING SYSTEM AND PROVIDES A STANDARD STOP CA PACITY.

IN ORDER TO REACTIVATE THE SYSTEM JUST SHUT OFF AND START THE VEHICLE UP AGAIN AND RIDE OVER 5 km/h (3.1 mph).



ABS システムはフロントおよびリアホイールで作動し、回転/ロックトーンホイールから情報を得ます。 トーンホイールに汚れがないか常時チェックし、センサーとの距離が 360 度で一定であるか定期的に点検します。 ホイールを脱着する場合は、トーンホイールとセンサー



THE ABS SYSTEM ACTS ON BOTH THE FRONT AND REAR WHEELS BY OBTAINING INFOR MATION FROM THE ROTATION/ LOCKING TONE WHEELS. ALWAYS CHECK THAT THE TONE WHEEL IS CLEAN, AND REGULARLY CHECK THAT THE DISTANCE TO THE SEN SOR IS CONSTANT ON ALL 360 GRADES.

間の距離が規定値通りであることを確認 することが非常に重要です。 点検およ び調整に関しては正規の アプリリア ワ ークショップにご連絡ください。



ABS システム搭載車の場合、ブレーキパッドに承認されていないタイプの摩擦材を使用すると、ブレーキの性能に悪影響を与え、運転上の安全性が大幅に低下します。

テクニカル仕様

トーンホイールとリアセンサー間の距離

 $0.1 \sim 2.00 \text{ mm} (0.004 \sim 0.079 \text{ in})$

トーンホイールとフロントセンサー間の 距離

 $0.1 \sim 3.17 \text{ mm}$

SHOULD THE WHEELS BE REMOVED AND REFITTED, IT IS VERY IMPORTANT TO CHECK THAT THE DISTANCE BETWEEN TONE WHEEL AND SENSOR IS THE ONE SPECIFIED. FOR CHECKING AND ADJUSTMENT, CONTACT AN Authorised APRILIA Work shop.



IN THE CASE OF A MOTORCYCLE WITH THE ABS SYSTEM, BRAKE PADS WITH FRICTION MATERIALS THAT ARE NOT TYPE APPROVED WILL JEOPARDISE BRAKING, DRASTICALLY REDUCING RIDING SAFETY.

Characteristic

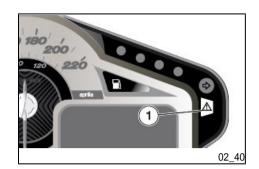
Distance between tone wheel and rear sensor

0.1 - 2.00 mm (0.004 - 0.079 in)

Distance between tone wheel and front sensor

0.1 - 3.17 mm (0.004 - 0.125 in)

 \sim



イモピライザーシステムの作動 (02_40)

盗難防止を強化するため、車両には電子 イモビライザーシステムが装備されてい て、イグニッションキーを抜くと自動的 にオンになります。

キーを紛失してもコピーを作成することはできないため、セカンドキーは安全な場所に保管してください。 キーを換えるには、車両の(ロック周辺の)多数の部品を交換することになります。

すべてのキーのグリップ部分には電子装置(トランスポンダー)が入っています。トランスポンダーは、車両を始動するときにスイッチ内の専用アンテナから送られる高周波信号を変調します。

変調された信号は "パスワード" であり、これによって該当するセントラルユニットがキーを認識し、認識されて初めてエンジン始動が許可されます。

注意

イモビライザーシステムには 4 本のキーを登録することができます。

データ登録は正規代理店でのみ行うことができます。

データ登録作業により、現在のコードが無効になります。 そのため新しいキーの登録を依頼されるお客様は、使用できるようにしたいすべてのキーを正規代理店へお持ちいただく必要があります。

Immobilizer system operation (02_40)

For enhanced theft protection, the vehicle is equipped with an elec tronic immobilizer system that is activated automatically when the ignition key is removed.

Keep the second key in a safe place since it is not possible to make a copy if it gets lost. This would im ply replacing numerous parts of the vehicle (besides the locks).

Each key in the grip has an elec tronic device - transponder - which modulates the radio frequency signal emitted by a special built-in aerial in the switch when the vehicle is started.

The modulated signal is the "pass word" by which the appropriate cen tral unit recognises the key and only after this occurs, it allows the engine start-up.

CAUTION

THE IMMOBILIZER SYSTEM CAN MEMORISE UP TO FOUR KEYS.

DATA STORAGE OPERATION CAN ONLY BE PERFORMED AT THE DEALER'S.

DATA STORAGE PROCEDURE CANCELS THE EXISTING CODES. THEREFORE, IF A CUSTOMER WANTS TO PROGRAM SOME NEW KEYS. S/HE SHOULD GO TO THE DEALER

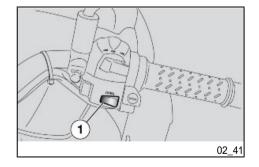
TAKING ALL THE KEYS S/HE WANTS TO ENABLE.

イモビライザーモードはメーターパネル の警告灯(1)表示されます。

- 警告灯消灯: イモビライザーオフ
- 警告灯点滅: イモビライザーオン
- 小刻みな点滅: キーが認識されない

The immobilizer operation mode is signalled by the warning light (1) placed on the instrument panel:

- Warning light off: immobil izer disabled.
- Flashing warning light: im mobilizer enabled.
- Quick flashes: key not rec ognised.



ヘルメットコンパートメント (02_41, 02_42, 02_43)

ヘルメットコンパートメントを開けるに は:

- キーを"KEY ON" にします。
- 「OPEN」コントロール(1)を有効にして、ヘルメットコンパートメント(2)を開けます。

「開」ボタン(1)はキーが"KEY ON"にあるときのみ操作可能です。 バッテリーが放電してしまっている場合は、リアシートの下にある手動解放器具(3)をお使いください。 リアシートを上げると器具があります。

注意

モーターバイクが動いているときは絶対にヘルメットコンパートメントを開けな

Helmet compartment (02_41, 02_42, 02_43)

To access the helmet compartment:

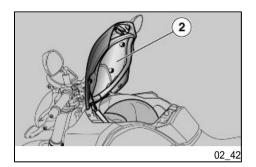
- Turn the key to KEY ON.
- Activate the OPEN control

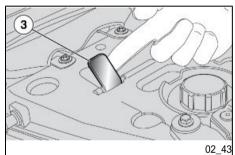
 (1) and open the helmet
 compartment (2).

The open button (1) only works with the key set to KEY ON. If the battery is discharged, use the manual open ing device (3) under the passenger saddle; lift the passenger saddle in order to access it.

CAUTION

NEVER OPEN THE HELMET COMPARTMENT WHEN THE MOTORBIKE IS MOVING. WHEN





いでください。 ヘルメットコンパート メントが開いていると、ハンドルを回す ことができません。こうすることで、車 両の不適切な取り扱いを防止し、バイク と人の安全を確保します。

ヘルメットコンパートメントが正しく閉っているかを常に点検してください。そうしないとグローブボックスライトが点灯しっぱなしになり、結果として、バッテリーが放電し続けます。

THE HELMET COMPARTMENT IS OPEN THE HANDLEBAR CANNOT BE TURNED, WHICH COMPROMISES VEHICLE HANDLING AND CONSEQUENTLY THE SAFETY OF BOTH BIKE AND PEOPLE.

ALWAYS CHECK THAT THE HELMET COMPARTMENT IS CORRECTLY CLOSED TO PREVENT THE GLOVE-BOX LIGHT FROM REMAINING LIT AND SO DISCHARGING THE BATTERY.



電源ソケット (02_44)

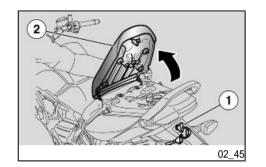
電源ソケットはヘルメットコンパートメントの下にあります。

ヘルメットコンパートメントを開けて、 電源ソケットにアクセスします。

Power supply socket (02_44)

The plug socket is under the helmet compartment.

Open the helmet compartment to ac cess the plug socket.



シートを開けます (02_45)

- 車両をスタンドで立てます。
- ロックにキー(1)を差し込み ます。
- キー(1)を反時計回り(左) に回します。 リアシート(2) を上げます。

シート(2)をロックするには:

リアシート(2)を元の位置に 戻して押し、ロックします。



走行前に、シートが正しい位置にロック されているか確認してください。

Opening the saddle (02_45)

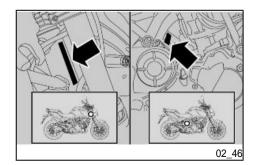
- Rest the vehicle on its stand.
- Insert the key (1) in the lock.
- Turn the key (1) anticlock wise; lift the passenger saddle (2).

To lock the saddle (2):

 Place the passenger saddle (2) in its position and press to trip the lock.



BEFORE SETTING OFF, MAKE SURE THAT THE SADDLE IS CORRECTLY LOCKED INTO POSITION.



識別 (02_46)

このマニュアルの指定の欄に、フレーム 番号とエンジン番号を書き留めてくださ い。 フレーム番号はスペアパーツをオ ーダーする際に必要な場合があります。

Identification (02_46)

Write down the chassis and engine number in the specific space in this booklet. The chassis number is handy when purchasing spare parts.

 \sim





車体番号を変更すると重大犯罪として罰 変更したり、識別不能な状態にすると、 新車保証が無効になります。

CAUTION



THE MODIFICATION OF THE IDENTIFICA っせられます。 また車体番号 (VIN)を TION CODES IS A SERIOUS PUNISHABLE CRIME. HOWEVER. THE LIMITED WARRANTY FOR NEW VEHICLES WILL BE VOID IF THE VEHICLE IDENTIFICATION NUMBER (VIN) HAS BEEN MODIFIED OR NOT PROMPTLY DETERMINED.

フレーム番号

側に刻印されています。

フレーム番号

CHASSIS NUMBER

フレーム番号はステアリングチューブ右 The chassis number is stamped on the right side of the headstock.

Chassis No.

エンジンナンバー

エンジンナンバーは右側エンジンクラン クケースの底部に刻印されています。

ンバ

ENGINE NUMBER

The engine number is stamped on the base of the right-side engine crankcase.

Engine No.

NA 850 MANA ABS







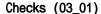
章 03 用途 Chap. 03 Use

チェック (03_01)

注意



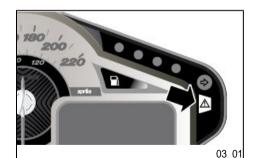
正しく安全な運転のために、走行前に必 ず車両の点検を行ってください。 この 点検をしないで走行した場合には、重大 な人身傷害や車両の損傷を引き起こす危 険があります。 操作方法がわからない 場合や、故障が検知された、または故障 の疑いがある場合は、お気軽にアプリリ ア正規代理店にご相談ください。 点検 にかかる時間は非常に短いですが、点検 の結果大幅に安全性が向上します。



CAUTION



BEFORE RIDING, ALWAYS PERFORM A PRELIMINARY CHECK OF THE VEHICLE TO ENSURE CORRECT AND SAFE OPERATION. FAILURE TO DO SO MAY LEAD TO SERIOUS PERSONAL INJURY OR DAMAGE TO THE VEHICLE. DO NOT HESITATE TO CONTACT AN OFFICIAL Aprilia DEALER IF YOU DO NOT UNDERSTAND HOW SOME CONTROLS WORK OR IF A MALFUNCTION IS DETECTED OR SUSPECTED. CHECKING TAKES VERY LITTLE TIME BUT CONSIDERABLY IN CREASES SAFETY.



この車両は、コントロールユニットに保 This vehicle has been programmed to 存されたいかなる故障もリアルタイムで 知らせるようにプログラムされていま す。

イグニッションスイッチを "KEY ON" に するたびに、メーターパネルの警告灯が 約3秒間点灯します。

indicate in real time any operation failure stored in the electronic control unit memory.

Every time the ignition switch is turned to "KEY ON", the alarm LED warning light turns on for about three seconds on the instrument panel.

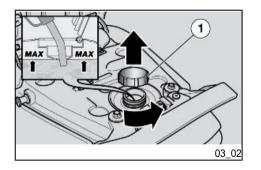
走行前の点検

PRE-RIDE CHECKS

| フロントおよびリヤディスクブレ ーキ | 正常に機能することを確認します。 ブレーキレバーの遊び、ブレーキ液量、 液漏れの有無を点検。 ブレーキパッドの摩耗を点検します。 必要に応じてブレーキ液を補充します。 | Front and rear disc brake | Check for proper operation. Check brake lever empty travel and brake fluid level. Check for leaks. Check brake pads for wear. If necessary top-up with brake fluid. |
|-----------------------|---|---------------------------|---|
| スロットルグリップ | ハンドルの角度に関わらずスロットルグリップが全開から全閉までスムーズに回転することを確認します。 必要に応じて調整および潤滑します。 | Throttle grip | Check that the throttle functions smoothly and can be fully opened and closed in all steering positions. Adjust and/or lubricate if necessary. |
| エンジンオイル | 点検および必要に応じて補充しま す。 | Engine oil | Check and/or top-up as required. |
| ホイール/タイヤ | タイヤが良好な状態であるかを点検します。 タイヤの空気圧、摩耗、損傷を点検します。 トレッドに付着した異物を除去します。 | Wheels/ tyres | Check that tyres are in good conditions. Check inflation pressure, tyre wear and potential damage. |
| | | | Remove any possible strange body that might be stuck in the tread design. |
| ブレーキレバー | スムーズに作動することを確認します。 | | |
| | 必要に応じてジョイント部を潤滑 しストロークを調整します。 | Brake levers | Check they function smoothly. |
| | | | Lubricate the joints and adjust the travel if necessary. |
| クラッチ | 正常に機能することを確認。 クラッチレバーの遊び、クラッチフルード量、 液漏れの有無を点検。 必要に応じてクラッチフルードを | Clutch | Check for proper operation. Check clutch lever free play and fluid level. Check for leaks. Top-up the fluid if necessary; the clutch must work |

| | 補充。 スムーズかつ滑らずに動作すること。 | | without gripping and/or sliding. |
|----------------------------|---|------------------------------------|---|
| ステアリング | 回転が均一でスムーズであり、隙 間や緩みがないことを点検。 | Steering | Check that the rotation is uniform, smooth and there are no signs of clearance or slackness. |
| サイドスタンド / センタースタンド (オプション) | 正常に作動することを確認。 サイドスタンドを上下させる際に引っかかりなどがないこと、スプリングにより正しい格納ポジションに戻ることを確認。 | | |
| | | Side stand / Centre stand OPTIONAL | Check it works properly. Check that there is no resistance when the side stand is pulled up and down and that the spring tension makes it snap back to its rest position. |
| | 必要に応じてカップリングとジョ イント部を潤滑。 | | |
| | セーフティースイッチが正常に作 動するかを点検。 | | Lubricate couplings and joints if necessary. |
| クランプ | クランプ部品が緩んでいないかを 点検します。 | | Check the safety switch for correct operation. |
| | 必要な場合は調整し、締め直しま す。 | Clamping elements | Check that the clamping elements are not loose. |
| ドライブチェーン | チェーンテンションを確認。 | | Adjust or tighten them as required. |
| 燃料タンク | 冷却液の量を点検し、必要に応じ て補充します。 系統内に漏れや障害物がないかを 点検します。 | | required. |
| | | Drive chain | Check it for backlash. |
| | | Fuel tank | Check the coolant level and refill if necessary. |
| | 燃料タンクキャップがしっかり閉 じていることを確認します。 | | Check the circuit for leaks or obstructions. |
| クーラント | エキスパンションタンクの液レベルが'FULL'と'LOW'マークの間にあること。 | | Check that the tank cap closes correctly. |

| プスイッチ、その他の電装品 こ バ | | Coolant | Fluid level inside the expansion tank should be between the 'FULL' and 'LOW' reference marks. |
|----------------------|----------------------------------|---|---|
| | | Engine stop switch (ON - OFF) | Check function. |
| トーンホイール | トーンホイールに汚れがなく、良 好な状態であることを確認。 | Lights, warning lights, horn, rear stop light switch and electrical devices | Check function of horn and lights. Replace bulbs or repair any faults noted. |
| | | Tone wheels | Check that the tone wheels are perfectly clean and in good conditions. |



給油 (03_02)

燃料補給するには:

- リアシートを開けます。
- 燃料タンクキャップ(1)を反 時計回り(左)に回します。
- 燃料タンクキャップ(1)を取り外します。

燃料タンク容量 (予備タンク込み): **16** リットル

予備タンク容量: 3.3 リットル

無鉛ハイオクガソリン、オクタン価 95 (NORM) および 85 (NOMM) 以上

• 燃料を補給します。

Refuelling (03_02)

To refuel:

- Open the passenger saddle
- Turn the fuel tank cap (1) anticlockwise.
- Remove the fuel tank cap (1).

Fuel tank capacity (including reserve): 16 I (3.52 UKgal; 4.23 USgal)

Fuel tank reserve: 3.3 | (0.73 UK gal; 0.87 USgal)

Use unleaded premium petrol, minimum octane rating of 95 (NORM) and 85 (NOMM)

Refuel.

က

注意



燃料には添加物やその他の物質を混ぜないでください。

じょうご等を使用する場合は、清潔であることを確かめてから使用してください。



タンクの縁までいっぱいに補充しないでください。 燃料の最高レベルは必ずフィラーネックの下端を下回るようにしてください(図を参照)

燃料補給の後:

- キャップ(1)を時計回り(右) に回します。
- キャップ(1)を締めます。
- リアシートを閉めます。



キャップが確実に閉じていることを確認してください。

CAUTION



DO NOT ADD ADDITIVES OR ANY OTHER SUBSTANCES TO THE FUEL.

WHEN USING A FUNNEL OR ANY OTHER ELEMENT, MAKE SURE IT IS PERFECTLY CLEAN.



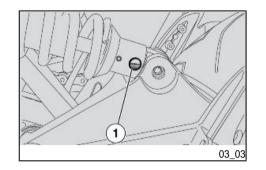
DO NOT FILL THE TANK UP TO THE RIM; FUEL MAXIMUM LEVEL MUST ALWAYS BE BELOW THE LOWER EDGE OF THE FILLER NECK (SEE FIGURE).

after refuelling:

- Screw the cap (1) clockwise.
- Tighten the cap (1).
- Close the passenger saddle.



MAKE SURE THE CAP IS TIGHTLY CLOSED.



リアショックアブソーバーの調整 (03 03, 03 04, 03 05)

リアサスペンション

リアサスペンションは、ユニボールジョ イントによりフレームに接続されている スプリングショックアブソーバーユニッ トで構成されています。

設定の調整用に、ショックアブソーバーには油圧式伸び側の減衰力調整ネジ(1)、スプリングプリロード調整リングナット(2)が装備されています。

注意

雨の多い地域、埃っぽい場所、オフロード、またはスポーツ走行で車両を使用される場合、メンテナンス作業を行う頻度を 2 倍にしてください。

リアショックアプソーバーを点検し、必要に応じて調整してください。

リアショックアブソーパーの標準設定 は、ツーリング走行に合わせて調整され ています。

しかし、この設定は車両の使用状況に応 じて調整することができます。



調整ネジ(1)のカチッという音を数える際は、必ず最もきつい設定(時計回りに調整ネジを完全に回した状態)から始めてください。

Rear shock absorbers adjustment (03_03, 03_04, 03_05)

REAR SUSPENSION

The rear suspension consists of a spring-shock absorber unit linked to the frame via uniball joints.

To adjust the setting, the shock absorber is fitted with a set screw (1) that adjusts hydraulic rebound damping, and a ring nut that adjusts spring (2) preloading.

CAUTION

CARRY OUT MAINTENANCE OPERATIONS AT HALF THE INTERVALS RECOMMENDED IF THE VEHICLE IS USED IN WET OR DUSTY AREAS, OFF ROAD OR FOR SPORTING AP PLICATIONS.

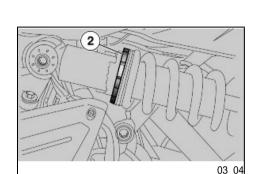
CHECK THE REAR SHOCK ABSORBER AND ADJUST, IF NECESSARY.

REAR SHOCK ABSORBER STANDARD SETTING IS ADJUSTED TO MEET TOURIST RIDING.

HOWEVER, THIS SET CAN BE ADJUSTED TO SPECIFIC NEEDS ACCORDING TO VEHICLE USE.



TO COUNT THE CLICKS OF SET SCREWS (1) ALWAYS START FROM THE MOST RIGID SETTING (SET SCREW FULLY CLOCKWISE).



損傷を防ぐため、調整ネジ(1)を両方向とも限度を超えて回さないでください。

IN ORDER TO AVOID DAMAGES DO NOT FORCE THE SET SCREWS (1) TO TURN BE YOND THE END OF THE STROKE ON BOTH SIDES.

リアショックアプソーバーの標準設定 は、一般的な走行条件に合わせて調整さ れています。

当社では体重約 70 kg のライダーが乗った状態でサスペンションの標準設定を行っています。

同乗者を乗せたり、最大積載状態で走行する場合など、重量が異なる場合は aprilia 正規代理店にお問い合わせください。

車両の使用状況に応じて、ネジ(1)の 調整によってショックアプソーバーの伸 び側の減衰力を調整することができま す。 下記の調整手順を必ずお守りくだ さい。

凸凹道や起伏のある道 - HARD 調整:

ネジ(1)を右(時計回り)に回します。

一般道や整備された道 - SOFT 調整:

ネジ(1)を左(反時計回り) に回します。

特殊スパナ(付属品ではありません)で 調整リングナット(2)を動かし、スプ リングプリロードを調整します。 必要 な場合は、車両を aprilia 正規代理店 にお持ちください。 The standard rear shock absorber setting is adjusted to suit most riding conditions.

The manufacturer has set the stand ard suspension adjustment for a rider weighing about 70 kg (154.3 pounds).

For other weights, as in the case of riding with a passenger or fully laden, contact an Official aprilia Dealer.

According to the vehicle use conditions, the hydraulic rebound damping of the shock absorber can be adjusted by acting on screw (1). Strictly observe the adjustment procedure described below:

Uneven or bumpy roads - HARD ad justment:

• Turn the screw (1) right wards (clockwise).

Normal or regular roads - SOFT ad justment:

• Turn the screw (1) leftwards (anticlockwise).

Use a special spanner (not supplied) to operate on the adjustment ring nut (2) to adjust spring preloading.



車両の使用状況に応じて、プリロードと ショックアプソーバーの伸び側の減衰力 を調整してください。

プリロードを大きくした場合は伸び側の 減衰力も大きくする必要があります。そ うしないと、走行中に車体が急にはね上 がることがあります。

必要な場合は、車両をアプリリア正規代 理店にお持ちください。 最適な調整に なるまで路上で試運転をしてください。 Take your vehicle to an **Official** aprilia **Dealer** if required.



SET SPRING PRELOADING AND SHOCK AB SORBER REBOUND DAMPING ACCORDING TO THE VEHICLE USE CONDITIONS.

IF THE SPRING PRELOADING IS IN CREASED, IT IS NECESSARY TO INCREASE THE REBOUND DAMPING ACCORDINGLY TO AVOID SUDDEN JERKS WHEN RIDING.

IF NECESSARY, TAKE YOUR VEHICLE TO AN Official Aprilia Dealer. TRY RIDING THE VEHICLE ON THE STREET UNTIL THE OPTIMUM ADJUSTMENT IS OB TAINED.

リアショックアブソーバーの調整一覧

REAR SHOCK ABSORBER ADJUSTMENT TABLE

| リアショックアプソーバーの調整: ライダーのみ / 標準調整 (SOFT 設定) | ショックアブソーバーのプリロード: スプリング長 163 mm (3 / ッチ分) 減衰力(完全に閉じた状態からのクリック数): 12 | Rear shock absorber adjustment: rider only / standard adjustment (SOFT setting) | Shock absorber preloading: spring length 163 mm (6.42 in) (3 notches) Hydraulic brake (clicks from fully closed): 12 |
|---|--|--|---|
| リアショックアブソーバーの調整: ライダー + 荷物、または、 ライダー + 同乗者 (MEDIUM 設定) | ショックアブソーバーのブリロード: SOFT 設定を基準にしてネジ3 ノッチ分(時計回り)回す。 減衰力(完全に閉じた状態からのクリック数): 9 | Rear shock absorber adjustment: rider + luggage or rider + passenger (MEDIUM setting) | Shock absorber preloading: screw 3 notches (clockwise) with reference to SOFT setting Hydraulic brake (clicks from fully closed): 9 |

က 知例 က

リアショックアブソーバーの調 整: ライダー + 同乗者 + 荷物 (HARD 設定)

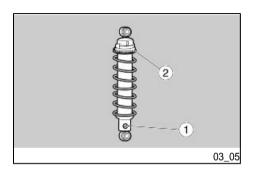
ショックアブソーバーのプリロー ド: SOFT 設定を基準にしてネジ 6 ノッチ分 (時計回り)回す。

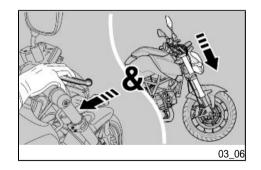
減衰力(完全に閉じた状態からの クリック数): 5/6

Rear shock absorber adjustment: rider + passenger + screw 6 notches (clockwise) luggage (HARD setting)

Shock absorber preloading: with reference to SOFT setting

Hydraulic brake (clicks from fully closed): 5/6





フロントフォークの調整 (03_06)

注意

このフォークは調整できません。

Front fork adjustment (03_06)

CAUTION

THIS FORK CANNOT BE ADJUSTED.

ブレーキレバーを操作しなが ら、ハンドルを繰り返し押し て、フォークを完全に下げま

Operating the front brake lever, press the handlebar repeatedly to send the fork

- す。 ストロークがスムーズ で、フロントフォークにオイル の跡がないようにします。
- すべてのコンポーネントがしっかり固定されているか、フロントおよびリヤサスペンションのジョイント部が正常であるか点検します。

注意

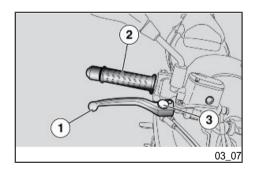
アプリリア正規代理店に連絡して、フロントフォークオイルとオイルシールの交換を依頼してください。

fully down. The stroke should be soft and there should be no oil marks on the stems.

 Check the tightening of all the elements and the correct operation of the front and rear suspension joints.

CAUTION

PLEASE CONTACT AN Official Aprilia Dealer TO HAVE THE FRONT FORK OIL CHANGED AND ITS OIL SEALS REPLACED.



フロントプレーキレバーの調整 (03_07)

レバー(1)の先端とハンドグリップ(2)間の間隔は、調整スクリュー(3)を回して調整できます。

最大調整と最小調整では、レバーの先端 とハンドグリップ間の間隔が、それぞれ 約 114 mm と 96 mm になります。

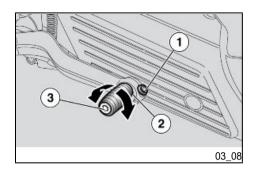
 レバー(1)を前方へ押して、 レバー(1)が最適な間隔になるまで調整スクリュー(3)を 回します。

Justering af greb til forbremse (03_07)

The distance between the end of the lever (1) and the handgrip (2) can be adjusted by rotating the set screw (3).

The MAX and MIN clicks correspond to a lever end-handgrip distance of about 114 mm (4.49 in) and 96 mm (3.78 in) respectively.

 Push the control lever (1) forward and turn the set screw (3) until the lever (1) is at the desired dis tance.



リアプレーキレバーの調整 (03_08)

ブレーキレバーとペダルは人間工学に配慮して車両に取り付けられています。

必要な場合は、レバーやペダルの位置を 調整することができます。

- 車両をスタンドで立てます。
- ネジ(1)を緩めます。
- ペダル(3)が適切な位置になるまでカム(2)を回します。
- ネジ(1)を締めて、カムの位置が安定しているか点検します。

注意

ブレーキレバーを調整するときは、アプリリア正規代理店にご連絡ください。 経験豊富な有資格者の方は、アプリリア 正規代理店で入手できるワークショップ ブックレットの説明を参照してください。

Rear brake pedal adjustment (03_08)

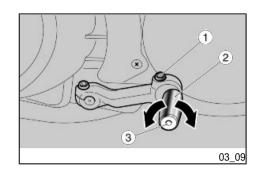
The control levers have been ergo nomically fitted when assembling the vehicle.

If necessary, the position of the levers can be personalised.

- Rest the vehicle on its stand.
- Partially undo the screw (1).
- Turn the cam (2) until the adequate position for the pedal (3) is obtained.
- Tighten the screw (1) and check the cam is stable in position.

CAUTION

TO ADJUST THE BRAKE LEVER CLEARANCE, CONTACT AN OFFICIAL Aprilia DEALER. IF YOU ARE QUALIFIED EXPERTS REFER TO THE INSTRUCTIONS IN THIS WORKSHOP BOOKLET THAT CAN ALSO BE BOUGHT AT ANY OFFICIAL Aprilia DEALER.



ギアペダルの調整 (03_09)

ブレーキレバーとペダルは人間工学に配慮して車両に取り付けられています。

必要な場合は、レバーやペダルの位置を 調整することができます。

- 車両をスタンドで立てます。
- ネジ(1)を緩めます。
- ペダル(3)が適切な位置になるまでカム(2)を回します。
- ネジ(1)を締めて、カムの位置が安定しているか点検します。

注意

ブレーキレバーやペダルの遊びを調整するときは、aprilia 正規代理店にご連絡ください。 ご自身で作業する場合は、適切な手順に従って下さい。

Gear pedal adjustment (03_09)

The control levers have been ergo nomically fitted when assembling the vehicle.

If necessary, the position of the levers can be personalised.

- Rest the vehicle on its stand.
- Partially undo the screw (1).
- Turn the cam (2) until the adequate position for the pedal (3) is obtained.
- Tighten the screw (1) and check the cam is stable in position.

CAUTION

TO ADJUST THE GEARSHIFT LEVER BACK LASH, PLEASE CONTACT AN OFFICIAL aprilia DEALER. IF YOU ARE ADE QUATELY TRAINED AND EXPERIENCED, REFER TO THE INSTRUCTIONS IN THIS WORKSHOP BOOKLET AVAILABLE ALSO AT ANY DEALER.

慣らし運転

エンジンの慣らし運転は、エンジンの寿命を延ばし、正常な作動を約束するために必要不可欠です。 できればカーブや起伏の多い道を選んで走行するとエンジン、サスペンション、ブレーキなどがよ

Running in

Running the engine in correctly is essential for ensuring engine lon gevity and functionality. Twisty roads and gradients are ideal for running in the engine, brakes and

り効果的に慣らし運転されます。 慣らし運転中はさまざまな速度で走行するようにしてください。 このことにより、エンジンの各パーツへ「負荷」を与えたり、逆に「無負荷」にして冷ましたりします。

注意

慣らし運転期間が終了して、メインテナンスを実施した後にのみ、車両の最高のパフォーマンスが実現できます。

以下の注意事項を守ってください:

- 慣らし運転中、またはその後で も、エンジンが低回転で作動し ているときは、スロットルを急 激に全開にしないでください。
- 最初の 100 km (62 miles) を走 行する間は、ブレーキを慎重に 操作し、急激な長いブレーキン グは避けてください。 これ は、パッド摩擦材をブレーキディスクに対して適切に調整する ために必要です。



指定の距離を走行した後は、点検のために車両を アブリリア正規代理店へお持ちください。この点検は、ライダーと周囲の人の怪我や車両の損傷を防ぐために、定期点検整備の章の"慣らし運転後"の表に記載されています。

suspension effectively. Vary your riding speed during the running in period. This ensures that components operate in "loaded" conditions and then "unloaded" conditions, allowing the engine components to cool.

CAUTION

THE FULL PERFORMANCE OF THE VEHICLE IS ONLY AVAILABLE AFTER THE SERVICE AT THE END OF THE RUNNING IN PERIOD.

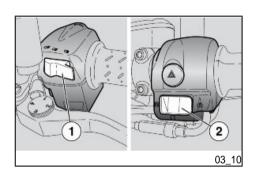
Follow the guidelines detailed be low:

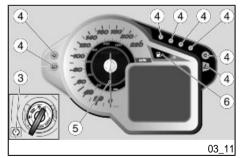
- Do not fully open the throttle grip abruptly at low engine speeds, either during or after the running in period.
- During the first 100 Km (62 miles) use the brakes gen tly, avoiding sudden or prolonged braking. That is to permit the adequate ad justment of the pad friction material to the brake discs.



AFTER THE SPECIFIED MILEAGE, TAKE YOUR VEHICLE TO AN Official Aprilia Dealer FOR THE CHECKS INDICATED IN THE "AFTER-RUN-IN" TABLE IN THE SCHEDULED MAINTENANCE SECTION TO

AVOID INJURING YOURSELF, OTHERS AND /OR DAMAGING THE VEHICLE.





エンジン始動 (03_10, 03_11, 03_12, 03_13, 03_14, 03_15)

この車両は非常にパワーがありますので、 細心の注意を払って徐々に使用するようにしてください。

トップフェアリングの内側 (ハンドルと メーターパネルの間) には何も置かない でください。ハンドルの回転やメーター パネルの視界を妨げないためです。



この注意を怠ると、窒息して意識を失ったり、最悪の場合は死に至る危険があります。



排気ガスには一酸化炭素や、吸い込むと 非常に有害な物質が含まれています。

密室や十分に換気されていない屋内では 絶対にエンジンを始動しないでくださ い。

注意

Starting up the engine (03_10, 03_11, 03_12, 03_13, 03_14, 03_15)

THIS VEHICLE HAS REMARKABLE POWER AND SHOULD BE USED GRADUALLY AND WITH MAXIMUM CAUTION.

Do not carry objects in the top fairing (between the handlebar and the instrument panel) so that han dlebar can turn freely and the in strument panel is visible at all times.



FAILURE TO OBSERVE THIS WARNING COULD LEAD TO UNCONSCIOUSNESS AND EVEN DEATH DUE TO SUFFOCATION.



EXHAUST FUMES CONTAIN CARBON MONOX IDE, AN EXTREMELY HARMFUL SUBSTANCE IF INHALED.

NEVER START THE ENGINE IN A CLOSED OR INSUFFICIENTLY VENTILATED SPACE.

CAUTION

エンジンを始動する前に、パーキングブ レーキがかかっていないことを確認して ください。

片方のブレーキをかけた状態で、エンジンを始動してください。

サイドスタンドを下ろしてください。エ ンジンを始動し、アイドリング状態にす ることができます。 スロットルを開く と、車両は停止します。

サイドスタンドが上がっているときは、 エンジンを始動して乗ることができま す。

何らかの故障により SERVICE 警告が表示 TION, FOR SOME Potential The ENGINE CAN BE おかないと、エンジンを始動できませ SIDE STAND IS UP. ん。

BEFORE STARTING THE ENGINE, CHECK THAT THE PARKING BRAKE IS NOT EN GAGED.

OPERATE ON ONE BRAKE IN ORDER TO START THE ENGINE.

LOWER THE SIDE STAND, AND THE ENGINE CAN BE STARTED AND LEFT IDLING; IF YOU ACCELERATE, THE VEHICLE WILL TURN OFF.

WHEN THE SIDE STAND IS UP, THE ENGINE CAN BE STARTED AND YOU CAN RIDE.

IN CASE OF A SERVICE ALARM INDICA TION, FOR SOME KINDS OF FAILURES, THE ENGINE CAN BE STARTED ONLY IF THE SIDE STAND IS UP.

- ライダーシートにまたがります。
- パーキングブレーキがかかって いないことを確認します。
- サイドスタンドが完全に格納されているか確認します。
- ライトスイッチ(1)がロービームの位置になっているか確認します。
- エンジンキルスイッチ(2)を RUN の位置にします。
- キー(3)を回してイグニッションスイッチを ON の位置にします。

- Get onto the bike in riding position.
- Make sure that the parking brake is disengaged.
- Make sure that the stand has been fully retracted.
- Make sure the light switch

 (1) is set to the low-beam
 light position.
- Set the engine stop switch (2) to RUN.
- Turn the key (3) and set the ignition switch to ON.

At this stage:

この時点で:

- マルチファンクションディスプレイが初期画面を2秒間表示します。
- メーターパネルのすべての警告 灯/インジケーター(4)とバックライトが2秒間点灯します。
- オドメーターの針(5)は一番下の目盛りまで下がり、3 秒後に最小値に戻ります。
- 走行中に現在の値がすぐにメーターパネルに表示されます。
- 上記の操作が終わるのを待って、エンジンを始動します。

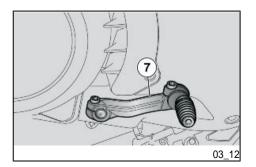


メーターパネルの燃料警告灯(6)が点灯した場合、直ちに燃料を補給してください。

- The multifunction display shows the ignition screen for 2 seconds.
 - On the instrument panel, all warning lights (4) and the backlighting are on for 2 seconds.
- The odometer needle (5) goes to the bottom of the scale and after 3 seconds, it goes back to the minimum value.
- The current value is in stantly indicated on the instrument panel during regular vehicle riding.
- Wait for these operations to finish and then start the engine.



IF THE LOW FUEL WARNING LIGHT (6) ON THE INSTRUMENT PANEL TURNS ON, REFUEL THE VEHICLE AT ONCE.





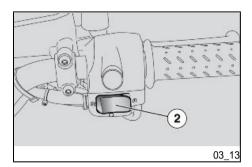
過度のパッテリー消費を防ぐため、10 秒以上スターターボタン (2)を押した ままにしないでください。

10 秒経過した後にエンジンを始動できない場合は、10 秒間待ってからスターターボタン(2)を再度押してください。



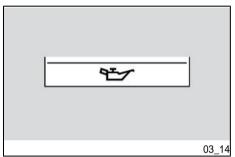
TO AVOID EXCESSIVE BATTERY CONSUMP TION, DO NOT HOLD DOWN THE STARTER BUTTON (2) MORE THAN TEN SECONDS.

IF THE ENGINE FAILS TO START AFTER THIS TIME, WAIT TEN SECONDS AND PRESS THE STARTER BUTTON (2) AGAIN.



スロットルを開かずにスターターボタン (2)を押して、エンジンが始動したらす ぐポタンを放します。

PRESS THE STARTER BUTTON (2) BUT DO NOT ACCELERATE, AND RELEASE IT AS SOON AS THE ENGINE STARTS.





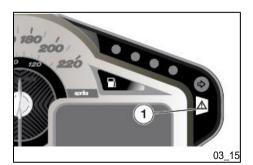
エンジンが始動した後は、スターターボ AVOID PRESSING THE STARTER BUTTON タン(2)を押さないでください。スタ ーターモーターが損傷する場合がありま す。

エンジンオイルプレッシャーのマークが 表示されて、ジェネラル警告灯が点灯し た場合は、系統内のオイルプレッシャー が低すぎることを意味します。



(2) WHEN THE ENGINE HAS ALREADY STARTED, AS THIS COULD DAMAGE THE STARTER MOTOR.

IF THE ENGINE OIL PRESSURE ICON IS DISPLAYED AND THE GENERAL WARNING LIGHT IS ON. THIS MEANS THAT THE OIL PRESSURE IN THE CIRCUIT IS TOO LOW.



- 発進させるまではスロットルグ リップを回さないでください。 また、少なくとも一方のブレー キをかけておいてください。
- 右側のスターターボタン(2) を押します。
- Engage at least a break lever and do not accelerate until vou set off.
- Press the starter button (2) to the right.



DO NOT SET OFF SUDDENLY WHEN THE EN GINE IS COLD. RIDE AT LOW SPEED FOR



エンジン冷間時は急発進しないでください。 有害物質の排出と燃料消費を抑えるため、 最初の数キロは低速で走行しエンジンを温めるようにしてください。

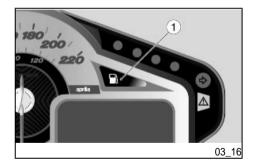


エンジン作動中、(マルチ機能)ディスプレイに"SERVICE"の文字が現れた場合、コントロールユニットが故障を検知したことを意味します。

SEVERAL KILOMETRES. THIS WILL ALLOW THE ENGINE TO WARM UP AND REDUCE POLLUTING EMISSIONS AND FUEL CON SUMPTION.



IF THE WORD "SERVICE" IS SHOWN ON THE (MULTIFUNCTION) DISPLAY DURING REGULAR ENGINE OPERATION, THIS MEANS THAT THE ELECTRONIC CONTROL UNIT HAS DETECTED A PROBLEM.



始動/走行 (03_16, 03_17, 03 18, 03 19, 03 20)

注意

走行中にメーターパネルの燃料警告灯 (1)が点灯した場合、燃料残量が少しし かないことを意味します。

できる限り早く燃料を補給してくださ い。

注意

同乗者を乗せずに走行するときは、同乗 者パックステップが格納されているか確 認してください。 Moving off / riding (03_16, 03_17, 03_18, 03_19, 03_20)

CAUTION

IF, WHILE RIDING, THE LOW FUEL WARNING LIGHT (1) ON THE INSTRUMENT PANEL TURNS ON, IT MEANS THERE IS STILL SOME FUEL LEFT.

REFUEL AS SOON AS POSSIBLE.

CAUTION

WHEN TRAVELLING WITHOUT PASSENGERS, MAKE SURE THE PASSENGER FOOTRESTS ARE FOLDED UP.

注意

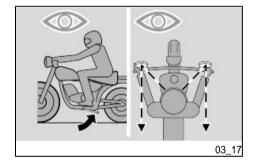
同乗者を乗せて走行するときは、運転時 のトラブルを避けるために同乗者を適切 に誘導してください。

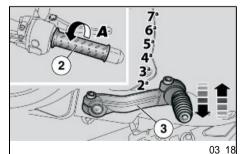
走行する前に、サイドスタンドが完全に 格納されていることを確認してくださ い。格納しないでスロットルを開くと、 車両は停止します。

CAUTION

WHEN RIDING WITH A PASSENGER, IN STRUCT THE PERSON CARRIED SO AS TO AVOID TROUBLE WHEN MANOEUVRING.

BEFORE RIDING. MAKE SURE THAT THE SIDE STAND IS COMPLETELY RETRACTED. OTHERWISE THE VEHICLE WILL TURN OFF WHEN YOU ACCELERATE.





発進するには:

- 一方のブレーキをかけます。
- エンジンを始動します。
- バックミラーを正しい角度に調 整します。

注意



車両を停止した状態で、バックミラーを 見てみてください。 ミラーの反射面は 凸状になっているため、実際よりも物が 遠くに見える場合があります。 広角視 界のこのミラーに慣れていないと、後方 の車両との車間距離を測るのが難しくな ります。

To set off:

- Operate one brake.
- Start the engine.
- Adjust the rear-view mirror angle correctly.

CAUTION



WITH THE VEHICLE AT A STANDSTILL, PRACTICE USING THE REAR-VIEW MIR RORS. THE MIRRORS ARE CONVEX. SO OBJECTS MAY SEEM FARTHER AWAY THAN THEY REALLY ARE. THESE MIRRORS OFFER A WIDE-ANGLE VIEW AND ONLY EXPERI ENCE HELPS YOU JUDGE THE DISTANCE SEPARATING YOU AND THE VEHICLE BE HIND.

• ブレーキレバーを放します(始 動時は握った状態)。

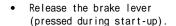
車両が前進し始めます。

最初の数キロは、エンジンを暖めるために速度を抑えてください。



推奨最高回転数を超えないようにしてください。

- 推奨回転数を超えないようにして、スロットル(2)(ポジションA)を徐々に開いてエンジンの回転を上げてください。
- マニュアルモードの場合はギアをシフトします。 トランスミッションセクションをご覧ください。



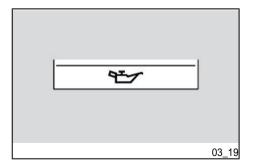
The vehicle starts moving forward.

 For the first riding kilo metres, limit the speed in order to warm up the engine.



DO NOT EXCEED THE MAXIMUM RECOMMEN DED ENGINE SPEED.

- Speed up by gradually twisting the throttle grip (2) (Pos. A) without ex ceeding the recommended revs.
- Shift the gear if in manual mode; see transmission sec tion.

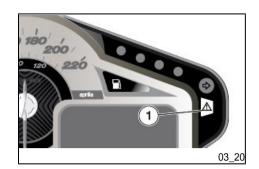




エンジン作動中に、エンジンオイルプレッシャーのマークが表示されて、ジェネラル警告灯(1)が点灯した場合は、系統内のエンジンオイルプレッシャーが低すぎることを意味します。



IF THE ENGINE OIL PRESSURE ICON IS DISPLAYED AND THE GENERAL WARNING LIGHT (1) IS ON DURING REGULAR EN GINE OPERATION, THIS MEANS THAT THE ENGINE OIL PRESSURE IN THE CIRCUIT IS TOO LOW.



この場合はエンジンを停止し、aprilia IF THIS OCCURS, STOP THE ENGINE AND 正規代理店にご相談ください。

CONTACT AN aprilia Official Dealer.

高速ギアから低速ギアに切り替える操作 (シフトダウンと呼ぶ)は、以下の場合 に行います:

- 下り坂を走行中にブレーキをか けるとき、エンジンコンプレッ ションを利用してブレーキパワ ーを増加させる場合。
- 上り坂を走行中に、現在のギア が速度にふさわしくなく(高速 ギア、中速度域)、エンジン回 転数が低下する場合。

注意

一度に 1 段階シフトダウン: 低速ギア にシフトするとき、一度に 1 段階以上 シフトダウンするとエンジンがオーバー レブになる恐れがあります。 エンジン の最大回転数を超えないように注意して ください。

Shifting from a higher to a lower gear, called "downshift", is carried out:

- When riding downhill and when braking, in order to increase the braking power by using engine compression.
- When going uphill, when the engaged gear does not suit the speed (high gear, mod erate speed) and the number of engine revs falls.

CAUTION

DOWNSHIFT ONE GEAR AT A TIME: WHEN SHIFTING TO A LOWER GEAR. DOWN SHIFTING MORE THAN ONE GEAR AT A TIME COULD OVERREY THE ENGINE: THAT IS. THE MAXIMUM RPM VALUE PERMITTED FOR THE ENGINE COULD BE EXCEEDED.



前後の片方のブレーキのみを操作すると、ブレーキパワーが大幅に減少します。片方のホイールがロックしてグリップを失う場合があります。

上り坂で停止する場合は、スロットルを 完全に戻して、車両を停止した状態にし ておくためにプレーキを使用してくださ い。

エンジン作動状態で停車させると、クラッチの過熱の原因になることがあります。

下り坂を走行中に連続してブレーキをかけると、ブレーキパッドが過熱してブレーキの効きが悪くなる場合があります。

エンジンプレーキをシフト操作で適切に 利用して下さい。

下り坂を走行する際、決してエンジンを オフにして走行しないでください。

濡れた路面やグリップの悪い路面 (雪上、氷上、泥など)を走行する際は、速度を控えめにして、急プレーキや急激な操作を避けてください。さもないと、グリップが失われて転倒する原因になります。



OPERATING ONLY EITHER THE FRONT OR THE REAR BRAKE SIGNIFICANTLY REDUCES BRAKING POWER AND A WHEEL MAY GET BLOCKED RESULTING IN LACK OF GRIP.

WHEN STOPPING WHILE TRAVELLING UP HILL, CLOSE THE THROTTLE COMPLETELY AND ONLY USE THE BRAKES TO HOLD THE VEHICLE IN POSITION.

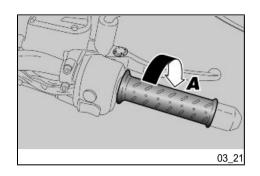
USING THE ENGINE TO HOLD THE VEHICLE ON A HILL MAY CAUSE THE CLUTCH TO OVERHEAT.

BRAKING CONTINUOUSLY WHILE GOING DOWNHILL MAY RESULT IN FRICTION GASKET OVERHEATING AND CONSEQUENTLY IN POOR BRAKING.

TAKE ADVANTAGE OF THE ENGINE COMPRESSION AND SHIFT UP GEARS USING THE BRAKES ALTERNATIVELY.

NEVER RIDE WITH THE ENGINE OFF WHEN GOING DOWNHILL.

WHEN RIDING ON WET SURFACES OR WITH POOR GRIP (SNOW, ICE, MUD, ETC.) RIDE AT A MODERATE SPEED AVOIDING SUDDEN BRAKING OR MANOEUVRES THAT MAY LEAD TO LACK OF GRIP AND CONSE QUENTLY TO FALLS.



エンジン停止 (03_21)

スロットル(ボジション A)から手を放して、徐々にプレーキをかけながら速度を落とします。

注意



乱暴なプレーキング、急激な減速、過度 のプレーキングはできるだけ避けてくだ さい。

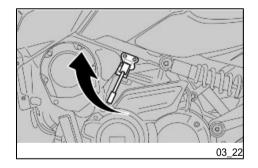
Stopping the engine (03_21)

 Release the throttle grip (Pos.A), gradually brake to slow down.

CAUTION



WHENEVER POSSIBLE, AVOID ROUGH BRAKING, SUDDEN DECELERATION AND BRAKING IN EXCESS.



駐車 (03_22)

駐車場所の選択は大変重要です。交通標 識を遵守し下記の注意事項をお守りくだ さい。

注意

転倒を防ぐため、安全で水平な場所に駐車してください。

車両左側のパーキングレバーを上に引いて、パーキングブレーキをかけてください。

車体を壁に立てかけたり、地面に寝かせ て置いたりしないでください。

車体の特に熱くなっている部分が周囲の 人々や子供にとって危険にならないよう 注意してください。 エンジンがかかっ た状態や、イグニッションスイッチにキ

Parking (03_22)

It is very important to select an adequate parking spot, in compliance with road signals and the guidelines described below.

CAUTION

PARK ON SAFE AND LEVEL GROUND TO PREVENT THE vehicle FROM FALLING.

OPERATE THE PARKING LEVER ON THE LEFT SIDE OF THE VEHICLE BY PULLING IT UP.

DO NOT LEAN THE vehicle ON A WALL OR LAY IT ON THE GROUND.

MAKE SURE THE VEHICLE AND SPECIALLY ITS HOT PARTS DO NOT POSE ANY RISK TO PEOPLE OR CHILDREN. DO NOT LEAVE YOUR VEHICLE UNATTENDED WITH THE

ーを差し込んだ状態で放置しないでくだ さい。

注意

車両が倒れたり、または燃料が漏れるような急な傾斜の場合。

内燃機関に利用される燃料は非常に引火 しやすく、特定の条件下では爆発する恐 れがあります。



サイドスタンドにライダーまたは同乗者の体重をかけないようにしてください。

ENGINE ON OR THE KEY IN THE IGNITION SWITCH.

CAUTION

IF THE VEHICLE FALLS OR IS ON A STEEP INCLINE FUEL CAN LEAK.

FUEL USED TO DRIVE INTERNAL COMBUS TION ENGINES IS HIGHLY FLAMMABLE AND CAN BECOME EXPLOSIVE UNDER CERTAIN CONDITIONS.



DO NOT REST THE RIDER OR PASSENGER WEIGHT ON THE SIDE STAND.

キャタライザー付きサイレンサ

_

この車両には、プラチナ、パラジウム、ロジウムを利用した三元触媒コンバーター付きのマフラーが装着されています。

この触媒装置は、排ガス中のCO (一酸化炭素)を酸化させて二酸化炭素に、UHC (未燃炭化水素)を酸化させて水蒸気に、NOX (窒素酸化物)を酸素と窒素に還元します。



乾燥した草の近くや子供の手の届きやす いところには駐車しないでください。

Catalytic silencer

The vehicle has a silencer with a "platinum - palladium - rhodium three-way" metal catalytic convert er.

This device oxidises the CO (carbon monoxide) producing carbon dioxide, and the UHC (unburned hydrocarbons) producing water vapour and reduces NOX (nitrogen oxide) producing oxy gen and nitrogen present in the ex haust fumes.

走行中に触媒コンパーターは高温になります。 そのため、 十分に注意し、触媒コンパーターが完全に冷めるまで触れないでください。

有鉛ガソリンは使用しないでください。 使用すると、触媒コンパーターに 致命的な損傷を与える原因になります。



DO NOT PARK THE VEHICLE NEAR DRY BRUSHWOOD OR IN PLACES EASILY AC CESSIBLE BY CHILDREN BECAUSE THE CATALYTIC CONVERTER REACHES HIGH TEMPERATURES DURING VEHICLE OPERA TION; FOR THIS REASON, PAY UTMOST ATTENTION AND DO NOT TOUCH IT UNTIL IT HAS COMPLETELY COOLED DOWN.

DO NOT USE LEADED PETROL AS IT CAUSES IRREPARABLE DAMAGE TO THE CATALYTIC CONVERTER.

車両のオーナーは、以下のことが法律で 禁止されていることに注意してくださ い:

- 売却前、所有者に配送する前または所有者が使用中に、騒音値を調整するための点検、修理、交換以外の目的で装置や部品を取り外したり使用できなくする行為。
- 装置や部品を取り外したり、使用できなくした状態で車両を使用すること。

マフラーとマフラーパイプを点検し、錆や穴がなくエグゾーストシステムが正常 に機能するか確認してください。

排気騒音がひどくなった場合は、速やか に車両を**アプリリア**正規代理店へお持ち ください。 Vehicle owners are warned that the law may prohibit the following:

- the removal of any device or element belonging to a new vehicle or any other action by anyone leading to render it non-operating, if not for maintenance, repair or re placement reasons, in order to control noise emission before the sale or delivery of the vehicle to the ultimate buyer or while it is used:
- using the vehicle after that device or element has been removed or rendered non-op erating.

Check the muffler/exhaust silencer and the silencer pipes, make sure

重要

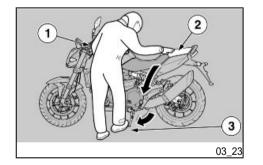
エグゾーストシステムに手を加えないでください。

there are no signs of rust or holes and that the exhaust system works properly.

If you not an increase in exhaust noise, take your vehicle to an Of ficial **Aprilia** Dealer at once.

NOTE

DO NOT TAMPER WITH THE EXHAUST SYS TEM.



スタンド (03_23)

駐車時は、次のように車両をスタンドで 立ててください:

- 駐車場所を選びます。
- 左のグリップ(1)を握り、右 手を車体後方の上部(2)に置 きます。
- 右足でサイドスタンド(3)を 完全に下ろします。
- スタンドの先端が地面に着くまで車体を傾けます。
- ハンドルを左側いっぱいに切っておきます。
- パーキングレバーを引きます。



バイクを停車する地面が平らで、障害物 のないことを確認します。

Stand (03_23)

If the stand has been folded up for any manoeuvre (for example, when the vehicle is in motion), rest the ve hicle on its stand again as follows:

- Select an appropriate park ing spot.
- Grasp the left grip (1) and put the right hand on the upper rear part of the ve hicle (2).
- Push the side stand with your right foot, and extend it completely (3).
- Lean the vehicle until the stand touches the ground.
- Turn the handlebar fully leftwards.
- Pull the parking lever.

注意



車体が安定しているか確認してください。

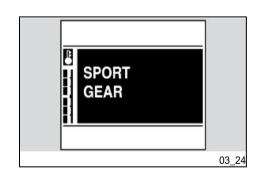


MAKE SURE THAT THE GROUND ON WHICH THE MOTORCYCLE IS PARKED IS STABLE, EVEN AND FREE OF OBSTACLES.

CAUTION



MAKE SURE THE VEHICLE IS STABLE.



トランスミッション (03_24, 03_25, 03_26, 03_27, 03_28, 03_29, 03_30, 03_31, 03_32, 03_33, 03_34, 03_35, 03_36, 03_37)

この車両には、2種類の主要トランスミッション操作モードがあります。

- SEQUENTIAL (シーケンシャル)
- AUTO-DRIVE (オートドライブ)

SEQUENTIAL モードの場合は、ライダーがギアをシフトします。

SEQUENTIAL モードの場合は、ハンドルコントロールを操作するか、あるいはクラッチを操作する必要はありませんが、従来どおりペダルでギアをシフトすることができます。

Transmission (03_24, 03_25, 03_26, 03_27, 03_28, 03_29, 03_30, 03_31, 03_32, 03_33, 03_34, 03_35, 03_36, 03_37)

This vehicle has two main transmis sion activation modes.

- SEQUENTIAL
- AUTO-DRIVE

The rider shifts gears when in SE QUENTIAL mode.

When in sequential mode, gears can be shifted by operating the handle bar controls or by the traditional pedal without the need to operate the clutch.

The foot gear selector is a traditional one, quick when sudden down

フットギアセレクターは従来のものですが、突然シフトダウンする必要があるときに素早く操作できます。これは主にセミオートマチックモードのときに使用します。

ボタンの方がより素早く操作できます。 ただし、シフト時に減速する必要はあり ません。

ギアシフトは非常に高速です。

ギアが SEQUENTIAL モードの場合、メーターパネルに SPORT GEAR (スポーツギア)と使用しているギア段数が表示されます。

SPORT GEAR マップには出力制限がないため、スポーツ走行に適しています。

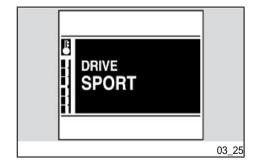
shifting is required, mainly used in semiautomatic mode.

The buttons are quicker to operate and it is not necessary to deceler ate when shifting.

shifting gears is very quick.

When the gear is in sequential mode, the words SPORT GEAR and the gear number are displayed in the instru ment panel.

The SPORT GEAR mapping has no power limits, and is suitable for sporting applications.



AUTO-DRIVE モードの場合は、自動的に ギアがシフトされます。 ライダーが操 作する必要があるのは、スロットルとブ レーキだけです。

ギアは連続してシフトされるため、市街 地走行やツーリングに非常に適していま す。

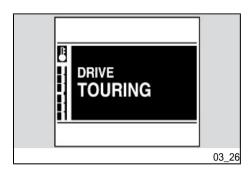
トランスミッションが AUTO-DRIVE モードの場合にブレーキをかけるか減速すると、別の SEMIAUTOMATIC モードを使用することができます。 このモードは、ライダーが複数のギアをシフトダウンしたい場合か、あるいは緊急制動時や緊急回避行動時などに、大きなエンジンプレーキ力が必要な場合に使用することができます。

When in AUTO-DRIVE mode, gear shifting is automatic; riders only need to operate the throttle and the brakes.

Gear are shifted continuously, truly suitable for riding in the city or for tours.

When the transmission is in AUTO-DRIVE mode, another mode can be used when braking or decelerating: the SEMIAUTOMATIC mode. This mode can be used if the rider wishes to down shift several gears or wishes to have more engine braking when at an emergency braking or special ma noeuvres.

က





AUTO-DRIVE モードのときに GEAR DOWN (ギアダウン)ボタンを押すと、SEMIAUTOMATIC モードに切り替わります。 この場合、ディスプレイの DRIVE (ドライブ)という文字の横に、ギアも表示されます。

SEMIAUTOMATIC モードのときにスロットルコントロールを大きくひねらない限り、繰り返し GEAR DOWN ボタンを押すことによって、シフトダウンを行うことができます。 この操作が終了すると、車両は SEMIAUTOMATIC モードで動き続けます。

スロットルを開くか、GEAR UP ボタンを 押します。車両は SEMIAUTOMATIC モー ドを終了し、ギアが表示されなくなり、 車両は AUTO-DRIVE モードに戻ります。

AUTO-DRIVE システムには 3 種類のマップが用意されています。

- SPORT (スポーツ)
- TOURING (ツーリング)
- RAIN (レイン)

SPORT モードには最も多くのメリットがあります。 エンジンは常に高回転で作動します。ギアシフトが高速で、エンジンプレーキが最高です。

TOURING モードはツーリスト向けに設計されています。「SPORT」モードのときよりエンジン回転数は低く、低振動および低燃費です。

RAIN モードは市街地走行に理想的なモードであり、低 µ 路走行時に最高の安

When in AUTO-DRIVE mode, if the GEAR DOWN button is pressed, the mode changes to semiautomatic mode. In this case, besides the word DRIVE, the display also shows the gear.

When in semiautomatic mode, if the throttle control is not excessively twisted, it is possible to downshift by repeatedly pressing the GEAR DOWN button. When the operation is fin ished, the vehicle continues working in semiautomatic mode.

If you accelerate or press the GEAR UP button, the vehicle exits the semiautomatic mode and the gear in dication is no longer displayed, and the bike goes back to AUTO-DRIVE mode.

The AUTO-DRIVE system has three different mappings:

- SPORT
- TOURING
- RAIN

The SPORT mode has the most advan tages: the engine always runs at high revs, the gear shifting is quick and engine braking is maximum.

The TOURING mode has been designed for tourist purposes, with engine speeds lower than those in the "sport" mode, less vibration and lower consumption levels.

全性を発揮します。 アンチスキッドシステムではありませんが、滑らかにギアをシフトすることができるモードで、発進時のもたつきを防止して、低回転時の出力低下を抑えます。

The RAIN mode is ideal for riding in the city and to maximise safety when riding on low-grip road surfaces. It is not an anti-skid system, but only one that allows smooth gear shifting to avoid jerks when setting off, managing power reduction delivered at low speeds.

異なるモードおよび設定から変更する場合は、GEAR MODE ボタンを押します。

トランスミッション操作モードを変更するには、GEAR MODE ボタンを 1 秒間以上押し続けます。

設定変更の場合は、GEAR MODE ボタンを 0.2~1 秒のあいだ押し続けます。

設定およびモード変更プロセスは連続しています。

特に、自動モードの設定を変更する場合は、以下の順序で行ってください。

TOURING (ツーリング) - SPORT (スポーツ) - RAIN (レイン) - TOURING (ツーリング)

Shifting through the different modes and settings takes place by pressing the GEAR MODE button.

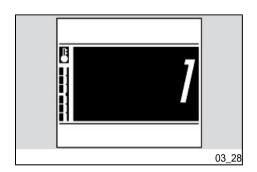
To change the transmission operation mode, press and hold the GEAR MODE button for more than 1 second.

To change settings, press and hold the GEAR MODE button between 0.2 and 1 second.

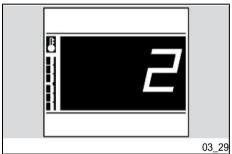
The setting and mode changing process is sequential.

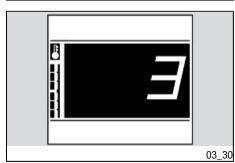
Particularly, changing settings in automatic mode takes place according to the following sequence:

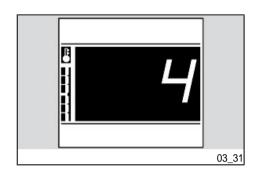
TOURING - SPORT - RAIN - TOURING

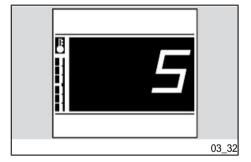


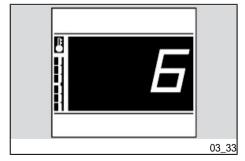
SEQUENTIAL モードの場合のみ、実際に The actual gear engaged is shown in 接続されているギアがディスプレイの中 the central part of the display only 中部分に表示されます。 in the SEQUENTIAL mode.

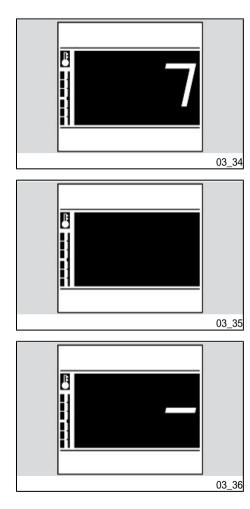


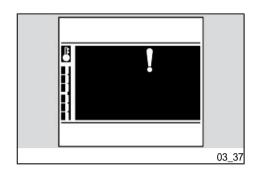












SEQUENTIAL モードでは、許可されていない状態でシフトする必要がある場合、ギアの横に「!」記号が表示されます。

In SEQUENTIAL mode, when shifting in a not allowed condition is required, a "!" signal is displayed next to the gear.

盗難防止のためのアドバイス

注意

ディスクロックを使用する場合、走行前に取り外すことを忘れないでください。 これを忘れてしまうと、プレーキ系統に深刻なダメージを与える原因となります。その結果、事故で怪我をしたり、場合によっては死亡する危険があります。

イグニッションキーは必ずロックから抜き取り、ステアリングロックをかけてください。 車庫や監視のある場所などの安全な場所に駐車してください。 可能であれば、盗難防止装置も別途使用してください。 すべての車両書類が整っていて、税金が払われていることを確認してください。 個人情報と電話番号をこのページに記入してください。盗難時に

Suggestion to prevent theft

CAUTION

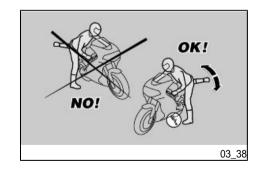
WHEN USING A DISC LOCKING DEVICE, PAY UTMOST ATTENTION TO REMOVE IT BEFORE RIDING. FAILURE TO OBSERVE THIS WARNING MAY CAUSE SERIOUS DAM AGE TO THE BRAKING SYSTEM AND ACCIDENTS WITH CONSEQUENT PHYSICAL IN JURIES OR EVEN DEATH.

NEVER leave the ignition key in the lock and always use the steering lock. Park the vehicle in a safe place such as a garage or a place with guards. Whenever possible, use an additional anti-theft device. Make sure all vehicle documents are in order and the road tax paid. Write down your personal details and tel ephone number on this page to help

| Use |
|-----|
| ზ |
| 州 |
| 3 油 |

| 大抵の場合。 | 恣難にあった車両は | 使田 | IN MANY CASES. STOLEN VEHICLES CA |
|-------------|------------------|----|-----------------------------------|
| 警告 | | | WARNING |
| 電 号: | 話 ····· | 番 | TELEPHONE No: |
| 住 所 | | : | AD DRESS: |
| | | | |
| 名 | | : | NAME: |
| 姓 ······ | | : | LAST NAME: |
| | | | vehicle retrieval after a theft. |

とメンテナンスのマニュアルに記載され BE IDENTIFIED BY DATA IN THE USE /



基本安全事項 (03_38, 03_39, 03_40, 03_41, 03_42)

ているデータで識別することができま

す。

ライダーや同乗者が車体から落ちたり、 車両が転倒または横転した場合に、人に 怪我をさせたり所有物や車両を傷つけな いようにするため、以下の指示をきちん とお守りください。

乗降時には、動作を妨げるものがないことを確認してください。 手には何も持たないでください(ヘルメット、グローブ、ゴーグルなど)。

Basic safety rules (03_38, 03 39, 03 40, 03 41, 03 42)

MAINTENANCE BOOKLET

Follow the instructions given below attentively to avoid injuring per sons, damaging property or the vehicle in the event of the rider or the passenger falling off the vehicle and/or the vehicle falling or overturning.

When getting on and off the vehicle, make sure nothing is restricting your movements; do not hold any ob

必ず左側から、サイドスタンドを下ろし た状態で乗降してください。 jects in your hands (helmet, gloves or goggles not put on).

Always get on and off the vehicle on the left side and with the side stand lowered.

スタンドは車両重量と最低の負荷を支えられるように設計されています。 ライダーや同乗者の体重を支えるようにはできていません。

サイドスタンドの役割は、ライダーと同 乗者が乗るときに車両の転倒や横転を防 ぐことです。 ライダーと同乗者の体重 を支えるためにスタンドを使用しないよ うにしてください。

乗降中に、ライダー、同乗者の重量のため車両が不安定になり、転倒または横転することがあります。

注意

ライダーは必ず先に乗り、最後に降りなければなりません。同乗者が乗降する間、ライダーが車両をコントロールし、バランスをとる必要があるからです。

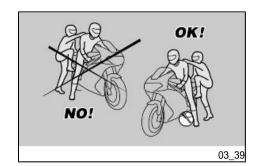
The stand has been designed to sup port the weight of the vehicle and a minimum load, without the added weight of rider and passenger.

The purpose of the side stand is to prevent the vehicle from falling or overturning while rider and passen ger get on the vehicle and get ready to ride; the stand should not be used to support the weight of rider and passenger.

While getting on and off, the vehicle may become unstable due to its weight and it may fall or overturn.

CAUTION

THE RIDER MUST GET ON THE VEHICLE FIRST AND GET OFF LAST TO BE ABLE TO CONTROL AND BALANCE THE VEHICLE WHILE THE PASSENGER IS GETTING ON OR OFF THE VEHICLE.



乗降時に、同乗者は車体とライダーの安 定性を損なわないように慎重に行動して ください。

注意

ライダーは同乗者に安全な車両の乗降方 法を説明してください。

乗り降りを楽にするため、車両には同乗者ステップが装着されています。 同乗者は必ず左側ステップを使用して乗降してください。

決してジャンプしたり地面に足を伸ばして車両から降りようとしないでください。 これは誤った動作で、車両の安定性とパランスを失う危険があります。

注意

車体の後部に固定したバッグや荷物は、乗降時に邪魔になる場合があります。

車体の後部(テールセクションまたは荷物)に足をぶつけて安定性を失わないように、落ち着いて右足をシートの上に回してください。

When getting on and off the vehicle, the passenger must move carefully so as not to cause a loss of stability for vehicle and rider.

CAUTION

THE RIDER MUST INSTRUCT THE PASSEN GER ON HOW TO GET ON AND OFF THE VEHICLE SAFELY.

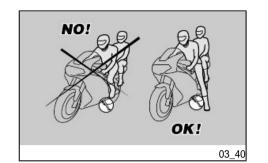
THE VEHICLE IS EQUIPPED WITH PAS SENGER FOOTRESTS TO FACILITATE GET TING ON OR OFF THE VEHICLE. THE PASSENGER MUST ALWAYS USE THE LEFT FOOTREST TO GET ON AND OFF THE VE HICLE.

NEVER ATTEMPT TO GET OFF THE VEHICLE BY JUMPING OR STRETCHING YOUR LEG TO REACH THE GROUND. THESE ARE INCOR RECT PROCEDURES THAT COMPROMISE VE HICLE STABILITY AND BALANCE.

CAUTION

ANY BAGS OR OBJECTS STRAPPED TO THE REAR OF THE VEHICLE CAN REPRESENT AN OBSTACLE WHILE GETTING ON AND OFF.

SWING YOUR RIGHT LEG OVER THE SEAT IN A CONTROLLED MOVEMENT SO AS NOT TO HIT THE REAR PART OF THE VEHICLE (TAIL FAIRING OR LUGGAGE) AND COMPROMISE STABILITY.



乗車

 ハンドルを正しく握り、サイド スタンドに体重をかけないよう に乗車します。

注意

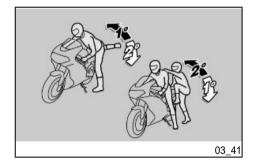
着座したときに両足が地面に届かない状態では、右足を地面に着いて (パランスを失った場合は、サイドスタンドが左側への転倒を防ぎます)、左足は地面に着ける用意をします。



 Grip the handlebar correctly and get on the vehicle without resting your weight on the side stand

CAUTION

IF YOU CAN NOT REACH THE GROUND WITH BOTH FEET WHEN SEATED, PLACE YOUR RIGHT FOOT ON THE GROUND (IF YOU LOSE BALANCE, THE SIDE STAND WILL PREVENT A FALL ON THE LEFT SIDE) AND BE READY TO PUT YOUR LEFT FOOT ON THE GROUND.



両足を地面に着けて、車体をまっすぐにし、バランスをとってライディングポジションで垂直に保ちます。

注意

ライダーは、着座しているときに同乗者 パックステップを引き出す、または引き 出そうとしてはなりません。引き出そう とすると、車両の安定性とパランスが失 われる場合があります。 Place both feet on the ground, straighten and bal ance the vehicle keeping it upright in riding position.

CAUTION

THE RIDER MUST NOT EXTRACT OR AT TEMPT TO EXTRACT THE PASSENGER FOOTRESTS WHILE SEATED, BECAUSE THIS MIGHT COMPROMISE VEHICLE STABILITY AND BALANCE.



- 同乗者を乗せるときは左右のステップを出します。
- 必要に応じて同乗者に乗車時の 注意事項を説明してください。
- 左足でサイドスタンドを上げます。

降車

- 駐車場所を選びます。
- モーターサイクルを停止させます。



バイクを停車する地面が平らで、障害物 のないことを確認します。

左足のかかとでサイドスタンドを下ろして、完全に出します。

注意

着座したときに両足が地面に届かない状態では、右足を地面に着いて(バランスを失った場合は、サイドスタンドが左側への転倒を防ぎます)、左足は地面に着ける用意をします。

両足で車体がまっすぐになるように支えます。

- Have the passenger fold out the two passenger footrests.
- Give instructions as neces sary to help the passenger mount the vehicle.
- Lift and retract the side stand completely with the left foot.

GETTING OFF THE VEHICLE

- Select an appropriate park ing spot.
- Stop the vehicle.



MAKE SURE THAT THE GROUND ON WHICH THE MOTORCYCLE IS PARKED IS STABLE, EVEN AND FREE OF OBSTACLES.

 With the left shoe heel, lower and extend the side stand completely.

CAUTION

IF YOU CAN NOT REACH THE GROUND WITH BOTH FEET WHEN SEATED, PLACE YOUR RIGHT FOOT ON THE GROUND (IF YOU LOSE BALANCE, THE SIDE STAND WILL PREVENT A FALL ON THE LEFT SIDE) AND BE READY TO PUT YOUR LEFT FOOT ON THE GROUND.

 Place both feet on the ground and keep the vehicle • 必要に応じて同乗者に乗車時の 注意事項を説明してください。



転倒または横転の危険

同乗者が車両から降りたことを確認しま す。

サイドスタンドに体重をかけないでください。

- balanced in the upright po sition.
- Give instructions as neces sary to help the passenger dismount the vehicle.



RISK OF FALLING AND OVERTURNING.
MAKE SURE THE PASSENGER HAS GOT OFF
THE VEHICLE.

DO NOT REST YOUR WEIGHT ON THE SIDE STAND.

- スタンドの先端が地面に着くまで車体を傾けます。
- ハンドルをしっかり握り、降車 します。
- ハンドルを左側いっぱいに切っておきます。
- 同乗者ステップを格納します。
- パーキングレバーを引きます。

注意



車体が安定しているか確認してください。

- Lean the vehicle until the stand touches the ground.
- Grasp the handlebar firmly and get off the vehicle.
- Turn the handlebar fully leftwards.
- Fold up the passenger footrests.
- Pull the parking lever.

CAUTION



MAKE SURE THE VEHICLE IS STABLE.

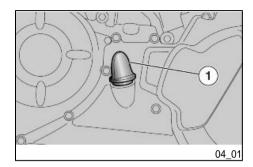
NA 850 MANA ABS

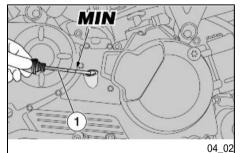






章 04 メンテナンス Chap. 04 Maintenance





エンジンオイルレベルの点検 (04_01, 04_02, 04_03)

エンジンオイル量を頻繁に点検してください。

重要

特に雨の多い地域、未舗装路、オフロード、レースなどで使用する場合は、点検整備間隔を 1/2 に短縮してください。

注意

エンジンが暖かいあいだに、エンジンオイルのレベルを点検してください。ただし、車両は完全に垂直状態で、前後ホィールは表面が固く、平らな地面に接していること。

重要

エンジンを暖機してエンジンオイルを作動温度にするために、停止した状態で車両をアイドリングしないでください。

郊外を約15 km 走行した後にオイル点検を行うのが最適です(これはエンジンオイルを作動温度にするのに十分な距離です)

重要なことは、オイルレベルゲージ (1) を使用して、エンジンオイルの最低レベルを測定し、クランクケースの点検窓 (2) から最高レベルを測定することです。

Engine oil level check (04_01, 04_02, 04_03)

Check the engine oil level fre quently.

NOTE

CARRY OUT MAINTENANCE OPERATIONS AT HALF THE INTERVALS SPECIFIED IF THE VEHICLE IS USED IN PARTICULAR RAINY OR DUSTY CONDITIONS, OFF ROAD OR FOR TRACK USE.

CAUTION

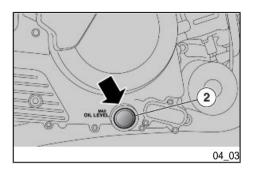
CHECK ENGINE OIL LEVEL WHEN THE EN GINE IS WARM, WITH THE VEHICLE PER FECTLY UPRIGHT, WITH BOTH WHEELS ON THE GROUND, ON A SOLID AND LEVEL SURFACE.

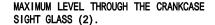
NOTE

DO NOT LET THE ENGINE IDLE WHEN THE VEHICLE IS AT STANDSTILL TO WARM UP THE ENGINE AND OBTAIN THE OPERATING TEMPERATURE OF ENGINE OIL.

OIL IS BEST CHECKED AFTER A TRIP OR AFTER TRAVELLING APPROXIMATELY 15 km (10 mi), OUT OF TOWN (ENOUGH TO WARM UP ENGINE OIL TO OPERATING TEMPERA TURE).

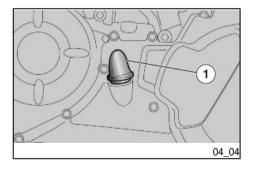
IT IS IMPORTANT TO MEASURE THE ENGINE OIL MINIMUM LEVEL USING THE DIPSTICK (1), AND THE ENGINE OIL





- エンジンを停止します。
- 両輪を地面に着けたまま車体を 垂直に保持します。
- 注入口のキャップ(1)を回して外し、オイルレベルゲージでオイルレベルを点検します。
- オイルレベルはオイルレベルゲージ(1)に表示されている最低レベルより上でなければなりません。
- オイルレベルがオイルレベルゲージの基準マークに近い場合、 または基準マークより下にある 場合は、オイルを補充します。

- Shut off the engine.
- Keep the vehicle upright with both wheels on the ground.
- Unscrew and remove the filler cap (1) and check the oil level through the dip stick.
- The level should be above the minimum level marked on the cap-dipstick (1).
- Top up if the oil level is close to or below the ref erence mark on the dipstick.



エンジンオイルの補充 (04_04, 04_05)



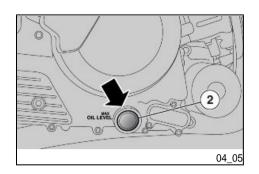
エンジンが暖かいあいだに、エンジンオイルを補充してください。

エンジンの損傷を防止するため、オイル レベルはクランクケースの「MAX」マー クを越えないこと。またはオイルレベル ゲージの「MIN」マークを下回らないこ と。 Engine oil top-up (04_04, 04_05)



TOP UP THE ENGINE OIL WHEN THE ENGINE IS WARM.

IN ORDER TO AVOID DAMAGING THE EN GINE, OIL LEVEL MUST NEVER EXCEED THE "MAX" MARK ON THE CRANKCASE OR DROP BELOW THE "MIN" MARK ON THE DIPSTICK.



必要に応じてエンジンオイルを補充しま Fill with engine oil as required: す:

キャップ(1)を回して外しま す。

じょうご等を使用する場合は、清潔であ ることを確かめてから使用してくださ 61.



オイルには、添加物やその他の物質を混 ぜないでください。

重要

高品質の 5W - 40 オイルを使用してく ださい。

- 正しい量になるまでタンクにオ イルを補充します。
- 少量のオイルを注入し、オイル がエンジンに行き渡るまで待ち ます。
- 数分間、エンジンを始動しま す。
- エンジンを停止し、数分待って から、右クランクケースの点検 窓(2)のレベルを点検します。

• Unscrew and remove the cap (1).

When using a funnel or any other el ement, make sure it is perfectly clean.



DO NOT ADD ADDITIVES OR OTHER SUB STANCES TO THE OIL.

NOTE

USE TOP QUALITY 5W - 40 OIL.

- Top-up the oil in the res ervoir until you reach the correct level.
- Pour oil in small quantities and wait until it distrib utes in the engine.
- Start the engine for some minutes.
- Shut off the engine and wait some minutes before checking the level on the sight glass (2) of the right crankcase.

- オイルは右クランクケースの点 検窓(2)の「MAX oil level」 基準マークに達していること。
- The oil should reach the "MAX oil level" reference mark on the specific sight glass (2) on the right crankcase.

エンジンオイルの交換 (04_06, 04 07, 04 08, 04 09)

Engine oil change (04_06, 04_07, 04_08, 04_09)



エンジンオイルとオイルフィルターの交換は、経験がないと難しい場合があります。

必要な場合は、アプリリア正規代理店に ご連絡ください。

この作業をご自分で行う場合は、指示に 従ってください。



CHANGING ENGINE OIL AND ENGINE OIL FILTER CAN PROVE DIFFICULT IF YOUR ARE INEXPERIENCED.

CONTACT AN OFFICIAL APRILIA DEALER IF REQUIRED.

IF YOU WISH TO PERFORM THESE OPERA TIONS YOURSELF, FOLLOW THESE IN STRUCTIONS.

エンジンオイル量を頻繁に点検してください。

オイルを交換するには:

注意

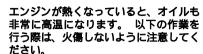
熱くなったオイルは流動性が高く、簡単に、すべて流れ出します。 エンジンが 約 20 分作動した後に、最適な温度に達します。 Check the engine oil level fre quently.

To change the oil:

CAUTION

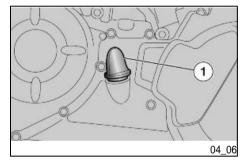
HOT OIL IS MORE FLUID AND WILL DRAIN OUT MORE EASILY AND COMPLETELY; IDEAL TEMPERATURE IS REACHED AFTER THE ENGINE HAS RUN FOR ABOUT TWENTY MINUTES.

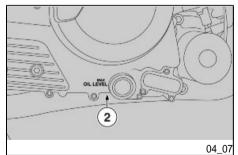






OIL BECOMES VERY HOT WHEN THE ENGINE IS HOT; BE CAREFUL NOT TO GET BURNED WHEN CARRYING OUT THE OPERATIONS DESCRIBED BELOW.





- ウエスを使用して注入口のキャップ(1)周辺の泥などを拭き 取ります。
- 容量 + 4,000 cm³ の容器をドレンプラグ(2)の下に置きます。
- ドレンプラグ(2)を回して外 します。
- 注入口のキャップ(1)を回して外します。
- オイルを容器に排出します。 オイルが完全に排出されるまで には数分かかります。
- ドレンプラグのシールワッシャーとキャップ(2)の0リングを交換します。
- 0 リングを正しく取り付けドレンプラグ(2)を締め付けてください。0 リングが正しく取り付けられていないとタンクからサンプへオイルが漏れ出す原因となります。

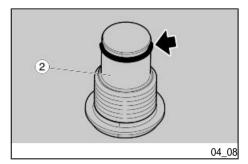
注意

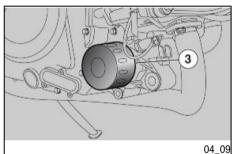
0 リングが正しく取り付けられていないと、シーリング不良となり静止時のサンプ内のオイル量が増える原因となります。

- Use a cloth to wipe off any mud deposit on the area next to the filler plug (1).
- Place a container with + 4000 cm³ (244 cu.in) ca pacity under the drainage plug (2).
- Unscrew and remove the drainage plug (2).
- Unscrew and remove the filler plug (1).
- Drain the oil into the con tainer; allow several mi nutes for oil to drain out completely.
- Replace the sealing washer of the drainage plug and the 0-ring of the cap (2).
- Screw and tighten the drainage plug (2) paying attention that the 0-ring is adequately fitted so there are no oil leaks from the tank to the sump.

CAUTION

IF THE O-RING IS NOT CORRECTLY FIT TED, THIS RESULTS IN LACK OF SEALING





締め付けトルク

エンジンオイル排出プラグ - M16 x 1.5 (1)

21 ~ 29 Nm

AND CAN CAUSE OIL LEVEL TO INCREASE IN THE SUMP IN STATIC CONDITIONS.

Locking torques (N*m)

Engine oil drainage plug - M16x1.5 (1)

21 - 29 Nm (15.49 - 21.39 lbf ft)

エンジンオイルフィルターの交換

- 定期メンテナンス表に規定されている間隔で、エンジンオイルフィルター(3)を交換します。
- エンジンオイルフィルター(3) を取り外します。

使用済みのフィルターを再利用しないで ください。

新しいエンジンオイルフィルター(3)を取り付けます。

締め付けトルク

エンジンオイルフィルター(1)

16 Nm

ENGINE OIL FILTER REPLACEMENT

- Replace the engine oil motor filter (3) at the intervals specified in the routine maintenance table.
- Remove the engine oil filter (3).

Never reuse an old filter.

• Screw the new engine oil filter (3).

Locking torques (N*m)

Engine oil filter (1)

16 Nm (11.80 lbf ft)

タイヤ

この車両は、チューブを使用しない(チューブレス)タイヤを装着しています。

Tyres

This vehicle is fitted with tyres without inner tubes (Tubeless).



タイヤが外気と同じ温度の状態でタイヤ 空気圧を定期的に点検してください。

タイヤが温まっていると正しく測定できないことがあります。

特に長距離走行の前後には必ずチェック を行ってください。

タイヤ空気圧が高すぎると、路面の凹凸による衝撃が緩和されずハンドルに伝わります。その結果走行快適性が失われ、特にコーナリング時のグリップ力が低下します。

また逆に空気圧が低すぎるとタイヤの側面に負荷がかかり、 リムからずれたり 浮き上がったりして車体のコントロールを失う危険があります。

パニックプレーキング時、タイヤがホイールから外れることがあります。

カープでは車両が横滑りする可能性が高くなります。

タイヤの状態が悪いと路面グリップ力や 操縦性を損ないますので、 タイヤの接 地面や側面の状態と摩耗を点検してくだ さい。

全体が摩耗していたりトレッドに 5 mm (0.197 in) 以上の亀裂があるような場合は、タイヤを交換してください。

タイヤを修理した後はホイールバランス を調整してください。 タイヤは必ずメ



CHECK TYRE INFLATION PRESSURE REGULARLY AT AMBIENT TEMPERATURE.

MEASUREMENTS MAY BE INCORRECT IF TYRES ARE WARM.

CHECK PRESSURE MAINLY BEFORE AND AFTER LONG TRIPS.

IF THE TYRE PRESSURE IS TOO HIGH, UNEVENNESS IN THE ROAD SURFACE WILL NOT BE CUSHIONED AND WILL BE TRANS MITTED TO THE HANDLEBAR, RESULTING IN AN UNPLEASANTLY HARSH RIDE AND POOR ROAD HOLDING, ESPECIALLY WHEN CORNERING.

AN UNDERINFLATED TYRE, ON THE OTHER HAND, WILL EXTEND THE CONTACT PATCH TO INCLUDE A LARGER PORTION OF THE TYRE SIDEWALLS. WHEN THIS IS THE CASE, THE TYRE MIGHT SLIP ON OR BE COME DETACHED FROM THE WHEEL RIM, LEADING TO LOSS OF CONTROL OVER THE VEHICLE.

TYRES MAY EVEN DETACH FROM THE WHEEL RIMS UNDER VERY HARD BRAKING.

THE VEHICLE MAY EVEN SKID IN A BEND.

INSPECT TREAD SURFACE AND CHECK IT FOR WEAR. BADLY WORN TYRES MAY COM PROMISE TRACTION AND HANDLING. ーカーが指定するサイズを使用してくだ さい。

突然タイヤの空気が抜けることのないように、空気注入バルブにキャップが付いているか確認してください。 交換、修理、メンテナンス、バランス調整は非常に重要な作業であり、その実施には特殊な工具と知識が必要です。

そのためアプリリア正規代理店またはタイヤ専門のワークショップに上記の作業を依頼してください。 新品のタイヤには滑りやすいコーティングが施されている場合があります: 最初の数キロ間は注意して走行してください。 タイヤに不適切な液体を塗布しないでください。 タイヤは古くなると硬化し、たとえ摩耗していなくても路面のグリップ力が落ちます。

このような時にはタイヤを新品に交換し てください。 REPLACE TYRES WHEN WORN OR IF THERE IS A PUNCTURE IN THE TREAD AREA BIG GER THAN 5 mm (0.197 in).

BALANCE WHEELS AFTER A TYRE IS MEN DED. USE ONLY TYRE SIZES INDICATED BY THE MANUFACTURER.

CHECK THAT THE INFLATION VALVES HAVE THEIR CAPS FITTED TO AVOID UNEXPEC TED FLAT TYRES. REPLACEMENT, REPAIR, MAINTENANCE AND BALANCING OPERATIONS ARE HIGHLY IMPORTANT AND SO THEY SHOULD BE CARRIED OUT USING THE SPECIFIC TOOLS AND WITH THE ADEQUATE KNOWLEDGE.

IT IS THEREFORE ESSENTIAL TO TAKE YOUR VEHICLE TO AN Official Aprilia Dealer OR SPECIALISED TYRE WORKSHOP TO CARRY OUT THE OPERATIONS ABOVE. NEW TYRES MAY BE COATED WITH A SLIP PERY COATING: RIDE WITH CAUTION DURING THE FIRST KILOMETRES. DO NOT APPLY UNSUITABLE LIQUIDS ON TYRES. WHEN TYRES ARE OLD, THE MATERIAL MAY HARDEN AND NOT PROVIDE ADEQUATE ROAD HOLDING, EVEN IF TYRES ARE STILL WITHIN THE WEAR LIMIT.

SHOULD THIS OCCUR, REPLACE THE TYRES.

最小タイヤ溝深さ:

Minimum tread depth:

front and rear 2 mm (0.079 in) (USA 3 mm - 0.118 in) or more if so re quired by applicable legislation in

フロントおよびリヤ 2 mm (北米仕様は 3 mm)。車両を使用する国で定められた制限を下回らないようにしてください。

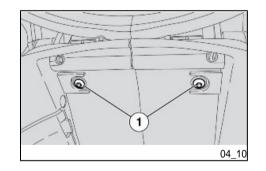
the country where the vehicle is used.

スパークプラグの取り外し

- 両側から作業するときは、2 つのスパークプラグチューブを外します。
- 同梱のレンチを使用して、スパークプラグを回して外します (1 シリンダーにつき2本)。

Spark plug dismantlement

- Working from both sides, remove the two spark plug tubes.
- With the specific supplied wrench, unscrew and remove the spark plugs (two per cylinder).



サイドカバーの取り外し (04_10, 04_11, 04_12, 04_13)

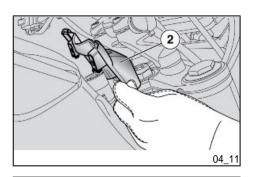
重要

以下の作業は車両の片側に関するものですが、両側とも作業は同じです。

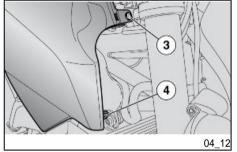
Removing the sides (04_10, 04_11, 04_12, 04_13)

NOTE

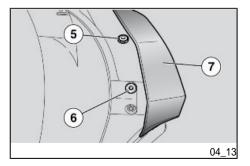
THE FOLLOWING OPERATIONS REFER TO ONE SIDE OF THE VEHICLE, BUT APPLY TO BOTH.



- ヘルメットコンパートメントを 開けます。
- 上部中央の小型フェアリング (1)の2本の取付けネジを緩めて外してから、ワッシャーを2個回収します。
- Open the helmet compartment.
- Undo and remove the two fixing screws for the upper central small fairing (1) and collect the two washers.

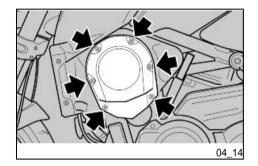


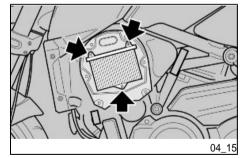
- ヘルメットコンパートメントを 下げます。
- 中央の小型フェアリング(2) を取り外します。
- Lower the helmet compart ment.
- Remove the central small fairing (2).



- 前側上部のプラスチックフック (3)を外します。
- 前側下部のネジ(4)を緩めて 外します。
- Remove the front upper plastic hook (3).
- Undo and remove the front lower screw (4).

- プラスチックフック(5)を外します。
- 後部ネジ(6)を外します。
- サイドフェアリング(7)を取り外します。
- Remove the plastic hook (5).
- Remove the rear screw (6).
- Remove the side fairing (7).





エアフィルターの取り外し (04_14, 04_15)

- フィルターケースカバーを固定 している6本のネジを緩めて外 します。
- フィルターケースカバーを取り 外します。
- エアフィルターを固定している 3本のネジを緩めて外します。
- エアフィルターを取り外します。



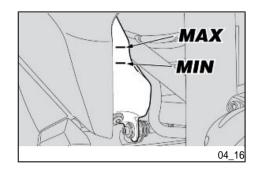
清潔なウエスで穴を覆い、異物が吸入口 に入らないようにしてください。

Removing the air filter (04_14, 04_15)

- Undo and remove the six screws fixing the filter casing cover.
- Remove the filter casing cover.
- Undo and remove the three screws fixing the air fil ter.
- Remove the air filter.



COVER THE HOLE WITH A CLEAN CLOTH SO THAT NO FOREIGN ELEMENTS GET INTO THE INLET DUCTS.



クーラントレベル (04_16)



冷却液レベルが«MIN»でマークされた最低レベルを下回っている場合は、車両を使用しないでください。

注意



クーラントは有毒ですので決して飲み込まないでください。 また皮膚に付いたり眼に入ったりすると炎症の原因になります。 クーラントが皮膚に付いたり眼に入ったりした時は、流水で充分に洗い落とし医師の診察を受けてください。誤って飲み込んだ場合には吐き出してから喉、口を水で充分に洗浄し、直ちに医師の診察を受けてください。

Cooling fluid level (04_16)



DO NOT USE YOUR MOTORCYCLE IF THE COOLANT LEVEL IS BELOW THE MINIMUM LEVEL MARKED «MIN».

CAUTION



COOLANT IS TOXIC IF INGESTED; CON TACT WITH YOUR EYES OR SKIN MAY CAUSE IRRITATION. IF THE FLUID GETS IN CONTACT WITH THE EYES OR SKIN, RINSE REPEATEDLY WITH PLENTY OF WATER AND SEEK MEDICAL ADVICE. IF SWALLOWED, INDUCE VOMITING, RINSE MOUTH AND THROAT WITH PLENTY OF WATER AND SEEK MEDICAL ADVICE IMMEDIATELY.

注意





高温になっているエンジンや排気系統に クーラントをかけないように注意してく ださい。 引火して目に見えない炎が発 生する場合があります。 メンテナンス 作業を行う際は、ゴム手袋の着用をお薦 めします。 交換する場合は、アプリリ ア正規代理店にご連絡ください。

環境保護のため廃液は適切に処理してく ださい。

子供の手の届かない場所に保管してください。

エンジンが熱い間は冷却液が加圧されており液温も高いので、エキスパンションタンクのカバー(1)を決して外さないでください。 冷却液が皮膚や衣服につくと、ひどい火傷や衣服の損傷をおこすことがあります。

重要

冷却液の交換は アプリリア正規代理店 にご依頼ください。

警告

クーラントの点検や補充はエンジンが冷 えている時に行ってください。

CAUTION





TAKE CARE NOT TO POUR COOLANT ONTO HOT ENGINE OR EXHAUST SYSTEM COMPONENTS; THE FLUID MAY CATCH FIRE AND BURN WITH INVISIBLE FLAMES. WHEN CARRYING OUT MAINTENANCE OPERATIONS, IT IS ADVISABLE TO WEAR LATEX GLOVES. CONTACT AN Official APRILIA Dealer FOR REPLACEMENT.

DO NOT DISPOSE OF THE FLUID INTO THE ENVIRONMENT.

KEEP OUT OF THE REACH OF CHILDREN

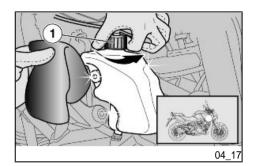
DO NOT REMOVE THE COVER OF THE EX PANSION TANK (1) WHEN THE ENGINE IS HOT AS THE COOLANT IS UNDER PRESSURE AND AT A HIGH TEMPERATURE. CONTACT WITH SKIN OR CLOTHES MAY CAUSE SE RIOUS BURNS AND/OR INJURIES.

NOTE

TAKE YOUR VEHICLE TO AN Official APRILIA Dealer TO HAVE THE COOLANT CHANGED.

WARNING

WAIT FOR THE ENGINE TO COOL DOWN BE FORE CHECKING OR TOPPING-UP THE COOLANT LEVEL.



点検と補充

- エンジンを停止して、冷めるまでお待ちください。
- 両輪を地面に着けたまま、車体 を垂直に保持します。
- 車体を垂直に保持しながら、ハンドルを左に切ります。
- エキスパンションタンクの冷却液レベルが"MAX"("MAX"= 最高レベル)と"MIN"("MIN"= 最低レベル)マークの間にあることを確認します。

CHECK AND TOPPING-UP

- Shut off the engine and wait until it cools off.
- Keep the vehicle upright and with the two wheels on the ground.
- Turn the handlebar to the left, keeping the vehicle upright.
- Make sure that the coolant level in the expansion tank is between the "MAX" ("MAX"= maximum level) and "MIN" ("MIN"= minimum level) reference marks

冷却液が不足している場合:

- 右サイドフェアリングを取り外します。
- 注入口のキャップ(1)を外します。
- 冷却液レベルが"MAX"マーク付近にくるまで、推奨された冷却液を補充します。 このレベルを超えないようにしてください。そうしないとエンジン稼動中に冷却液が吹き出る恐れがあります。
- 注入口のキャップ(1)を取り 付けて締めます。

Otherwise:

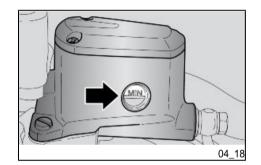
- Remove the right side fair ing.
- Remove the filler cap (1).
- Top-up with recommended coolant until the coolant level is near the "MAX" reference mark. Do not ex ceed this level or the coolant will spill out during engine operation.
- Refit and lock the filler cap (1).

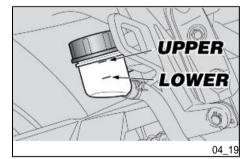
注意

冷却液の消費が激しい場合、またはタン クが空になっている場合、系統内に漏れ がないか点検してください。

CAUTION

IN THE EVENT OF COOLANT CONSUMPTION OR IF THE RESERVOIR IS EMPTIES, CHECK FOR LEAKS IN THE CIRCUIT.





ブレーキ液レベルの点検 (04_18, 04_19)

- フロントブレーキの点検時は、 車両をスタンドで立て、ハンド ルを切って、タンクのフルード がタンクの縁に平行になるよう にします。
- タンクのフルードが"MIN"マークを上回っているか確認します。
- リアブレーキの点検時は、車両を垂直に保ち、タンクのフルードがタンクの縁に平行になっているか確認します。
- タンクのフルードが"LOWER"マ ークを上回っているか確認します。

オイルの液面が"LOWER " / "MIN " マークを下回っている場合は、オイルを補充します。

- ブレーキパッドとディスクの摩 耗を点検します。
- ブレーキパッドとディスクのどちらか、または両方を交換する必要がなければ、ブレーキオイルの補充を行って下さい。

Checking the brake oil level (04_18, 04_19)

- For the front break, rest the vehicle on its stand and turn the handlebar so that the fluid in the reservoir is parallel to the reservoir edge.
- Check that the fluid in the reservoir is above the "MIN" reference mark.
- For the rear break, keep the vehicle upright and check that the fluid in the res ervoir is parallel to the reservoir edge.
- Make sure that the fluid level in the reservoir is above the "LOWER" reference mark.

If the fluid does not reach at least the "LOWER" / " MIN" reference mark:

 Check brake pads and disc for wear.

 If the pads and/or the disc do not need replacing, topup the fluid.

ブレーキ液の注入

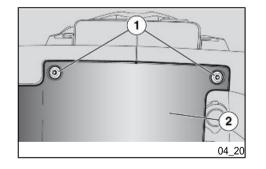
注意

プレーキフルードの補充は、アプリリア 正規代理店にご依頼ください。 十分に 訓練を積んだ経験豊富な方は、アプリリ ア正規代理店で入手できるワークショッ プブックレットの説明を参照してくださ い。

Braking system fluid top up

CAUTION

TO HAVE THE BRAKING SYSTEM FLUID TOPPED-UP, PLEASE CONTACT AN Official Aprilia Dealer. IF YOU ARE SUITABLY AND EXPERIENCED, FOLLOW THE INSTRUCTIONS IN THE WORKSHOP BOOK LET, WHICH IS AVAILABLE FROM ANY DEALER.

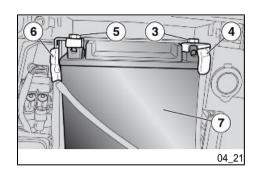


新品パッテリーの使用 (04_20, 04_21)

- ヘルメットコンパートメントを 開けます。
- イグニッションスイッチが 「OFF」になっているか確認します。
- バッテリーカバー(1)を固定 している2本のネジを緩めて外 します。
- バッテリーカバー(2)を外します。
- マイナス端子(-)のネジ(3) を緩めて外します。
- マイナスのリード線(4)を脇 へ移動させます。

Use of a new battery (04_20, 04_21)

- Open the helmet compartment.
- Make sure that the ignition switch is set to "OFF".
- Undo and remove the two screws fixing the battery cover (1).
- Remove the battery cover (2).
- Unscrew and remove the screw
 (3) of the negative terminal
 (-).
- Move the negative lead (4) aside.



- プラス端子(+)のネジ(5)を 緩めて外します。
- プラスのリード線(6)を脇へ 移動させます。
- バッテリー(7)をしっかりと 保持して、コンパートメントから持ち上げます。
- バッテリー(7)を涼しく乾燥 した平らな場所に置きます。

注意

取り付け時には、先にプラスターミナル (+) にリード線を接続してから、マイナ スターミナル (-) にリード線を接続し てください。



バッテリーのリード線とターミナルが以下のようになっているか点検してください:

- 良好な状態である(腐食や付着物がない)
- 中性グリスまたはワセリンが塗布され ている

- Unscrew and remove the screw
 (5) of the positive terminal
 (+).
- Move the positive lead (6) aside.
- Hold the battery (7) firmly and lift it out of its com partment.
- Put the battery (7) away on a level surface in a cool and dry place.

CAUTION

UPON REFITTING, CONNECT THE LEAD TO THE POSITIVE TERMINAL (+) FIRST AND AFTERWARDS THE LEAD TO THE NEGATIVE TERMINAL (-).



CHECK THAT THE BATTERY LEADS AND TERMINALS ARE:

- IN GOOD CONDITION (NOT CORRODED OR COVERED BY DEPOSITS);
- COVERED BY NEUTRAL GREASE OR PE TROLEUM JELLY.

電解液レベルの点検

警告

この車両にはメンテナンスフリーのバッテリーが装着されているため、時々点検

Checking the electrolyte level

WARNING

THIS VEHICLE IS FITTED WITH A MAIN TENANCE-FREE BATTERY AND DOES NOT

して充電する以外には処置を行う必要はありません。

NEED ANY INTERVENTION, EXCEPT FOR SPORADIC CHECKS AND RECHARGE.

バッテリーの充電

- バッテリーを取り外します。
- 適切なバッテリーチャージャー を用意します。
- バッテリーチャージャーを表示 された充電形式に合わせて設定 します。
- バッテリーをバッテリーチャー ジャーに接続します。

注意



バッテリーの充電または使用は、換気の 良い場所で行ってください。 バッテリ ーの充電時に放出されるガスを吸い込ま ないようにしてください。

バッテリーチャージャーのスイッチを入れます。

テクニカル仕様

充電モード:

充電 - 通常

電流 - 1.0A

時間 - 8-10 時間

Charging the battery

- Remove the battery.
- Get an adequate battery charger.
- Set the battery charger for the recharge type indicated.
- Connect the battery to the battery charger.

CAUTION



WHEN RECHARGING OR USING THE BAT TERY, BE CAREFUL TO HAVE THE ROOM ADEQUATELY AIRED. DO NOT BREATH GASES RELEASED WHEN THE BATTERY IS RECHARGING.

Switch on the battery charger.

Characteristic

RECHARGE MODES:

Recharge - Ordinary

Electric Current - 1.0 A

Time - 8-10 hours

Recharge - Fast

充電 - 高速

電流 - 10A

時間 - 0.5 時間

Electric Current - 10 A

Time - 0.5 hours

長期間使用しない場合



車両を 20 日間以上使用しない場合は、マルチ機能コンピューターの電流消費によるパッテリーの劣化を防ぐため、30Aと40Aのヒューズを外してください。

注意

30 A のヒューズを取り外すと、以下の機能がリセットされます: デジタル時計、TRIP の情報、クロノメーターの時間。

車両を 15 日間以上使用しない場合は、 硫酸化を防ぐためにバッテリーを充電す る必要があります。

バッテリーを取り外します。

冬季や車両を動かさないときには、劣化 を防ぐために、時々(月に 1 回程度) 充電量を点検してください。

通常の充電時は満充電してください。

Long periods of inactivity



IF THE VEHICLE IS INACTIVE LONGER THAN TWENTY DAYS, DISCONNECT THE 30A AND 40A MAIN FUSES TO AVOID BATTERY DETERIORATION DUE TO CURRENT CON SUMPTION BY THE MULTIFUNCTION COMPUTER.

CAUTION

REMOVING THE 30A FUSE RESETS THESE FUNCTIONS: DIGITAL CLOCK, TRIP IN FORMATION AND CHRONOMETER TIMES.

If the vehicle is inactive longer than fifteen days, it is necessary to recharge the battery to avoid sulphation.

• Remove the battery.

In winter or when the vehicle is out of use for prolonged periods, check charge level frequently (about once a month) to prevent deterioration.

• Recharge it fully with an ordinary charge.

バッテリーを車両に取り付けたままにする場合は、ターミナルからケーブルを外してください。

If the battery is still on the ve hicle, disconnect the cables from the terminals

ヒューズ (04_22, 04_23, 04_24, 04_25, 04_26, 04_27)

電気部品の不規則な作動や故障、または エンジン始動に異常がある場合は、ヒュ ーズを点検してください。

先に補助ヒューズを点検してから、メインの 30A と 40A のヒューズを点検してください。

注意



故障したヒューズは修理しないでください。

出火の恐れがありますので、電気系統へ の損傷やショートを防ぐために専用ヒュ ーズ以外は使用しないでください。

注意

頻繁にヒューズが飛ぶ場合は、ショート や過負荷が原因となっている場合があり ます。 この場合はアプリリア正規代理 店にご相談ください。 Fuses (04_22, 04_23, 04_24, 04_25, 04_26, 04_27)

Check fuses in case of failure or irregular functioning of an elec trical component or engine starting failure.

First check the auxiliary fuses and then the main 30 and 40A fuses.

CAUTION

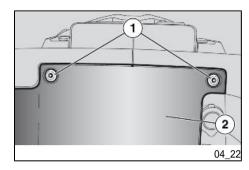


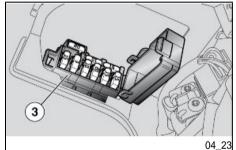
DO NOT REPAIR FAULTY FUSES.

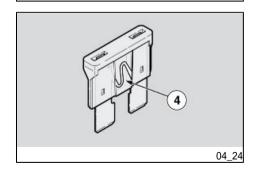
NEVER USE A FUSE THAT IS DIFFERENT THAN WHAT IS SPECIFIED TO PREVENT DAMAGES TO THE ELECTRICAL SYSTEM OR SHORT CIRCUITS, WITH THE RISK OF FIRE.

CAUTION

A FUSE THAT BLOWS FREQUENTLY MAY INDICATE A SHORT CIRCUIT OR OVER LOAD. IF THIS OCCURS, CONSULT AN APRILIA Official Dealer.







点検方法:

- 不意にショートすることのないように、イグニッションスイッチを「OFF」にします。
- ヘルメットコンパートメントを 開けます。
- バッテリーカバー(2)を固定 している2本のネジを緩めて外 します。
- バッテリーカバー(1)を外します。
- 補助ヒューズボックス(3)の カバーを開けます。
- 1個ずつヒューズを取り出し、 フィラメント(4)が破損して いないか点検します。
- ヒューズを交換する前に、可能 であればヒューズが飛んだ原因 を究明して解決します。
- ヒューズが損傷している場合は、同じ定格電流のヒューズと交換します。
- メインヒューズを点検するには、上記の補助ヒューズの場合と同じ作業を行ってください。

重要

ヒューズを交換する場合は、同じ容量のスペアヒューズを使用してください。

注意

30 A のヒューズを取り外すと、以下の機能がリセットされます: デジタル時計、TRIP の情報、クロノメーターの時間。

To check:

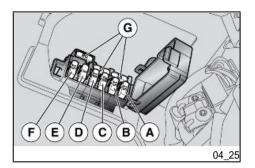
- Set the ignition switch to "OFF" to avoid an accidental short circuit.
- Open the helmet compartment.
- Undo and remove the two screws fixing the battery cover (2).
- Remove the battery cover (1).
- Open the cover of the aux iliary fuse box (3).
- Take out one fuse at a time and check whether the fila ment (4) is broken.
- Before replacing the fuse, find and solve, whenever possible, the problem that caused it to blow.
- If the fuse is damaged, re place it with one of the same amperage.
- To check the main fuses, carry out the same opera tions described above for auxiliary fuses.

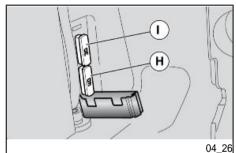
NOTE

IF THE SPARE FUSE IS USED, REPLACE IT WITH ONE OF THE SAME TYPE IN THE CORRESPONDING FITTING.

CAUTION

REMOVING THE 30A FUSE RESETS THESE FUNCTIONS: DIGITAL CLOCK, TRIP IN FORMATION AND CHRONOMETER TIMES.





二次ヒューズ

- A テールライト、ブレーキライト、ライセンスプレートライト、ホーン、電気式ロック、メーターパネルの電源、トランスミッションコントロールユニットの電源、抵抗モジュール (15A)
- B ロービーム / ハイビーム、ヒーター付きハンドグリップ (オプション)(15 A)
- C 燃料ポンプ、コイル、インジェクター、電動ファン、ラムダセンサー、スタートアップコントロールリレー (20A)
- D インジェクションロードリレー、電動ファンリレー、インジェクションコントロールユニットの電源、エンジンストップ (10A)
- E インジェクションコントロールユニットの無停電電源装置(3A)
- F プラグソケット (15A)
- G スペアヒューズ (10 15 20 A)

メインヒューズ

- H メーターパネル、方向指示器、グローブボックスライト、インジェクションメインリレー (30A)
- E トランスミッションコントロールユニットの無停電電源装置(40A)

30A のスペアヒューズはツールキットボックスの中にあります。

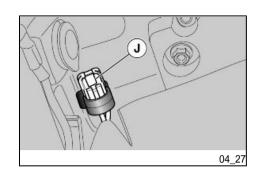
AUXILIARY FUSES

- A Tail lights, Stop lights, Li cense place light, Horn, Electric lock, Instrument panel power supply, Transmission ECU power supply, Re sistance module (15A).
- B Low-/high-beam lights, Heated hand grips (OPT) (15 A).
- C Fuel pump, Coils, Injectors, Electric fan, Lambda probe, Start-up control relay (20A).
- D Injection load relay, Electric fan relay, Injection control unit power supply, Engine Stop (10A).
- E Injection control unit permanent power supply (3A).
- F Plua socket (15A).
- G Spare fuses (10 15 20A).

MAIN FUSES

- H Instrument panel, Turn indica tors, Glove-box light, Injection main relay (30A).
- E Transmission ECU permanent power supply (40A).

THE 30A SPARE FUSE IS IN THE TOOLKIT BOX.



ABS ヒューズ

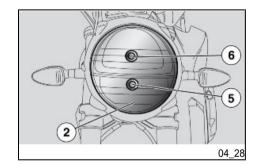
ABS ヒューズはヘルメットコンパートメ The ABS fuse is placed inside the ント内にあります。

J - ABS ヒューズ (20 A)

ABS FUSE

helmet compartment.

J - ABS fuse (20 A)



ランプ (04 28, 04 29, 04 30, Lamps (04 28, 04 29, 04 30, 04 31, 04 32, 04 33)

注意



電球を交換する前に、イグニッションス イッチを "KEY OFF" にして、電球が冷 めるまで数分お待ちください。

電球を交換する際は、清潔な手袋を着用 するか、乾いた清潔なウエスを使用して ください。

電球に指紋を付けないでください。電球 が熱くなりすぎたり切れたりする原因に なります。 手袋を着用せずに電球に触 れた場合は、電球の損傷を防ぐため、ア ルコールで指紋を拭き取ってください。

電気ケーブルを無理に取り扱うことのな いようにしてください。

04 31, 04 32, 04 33)

CAUTION

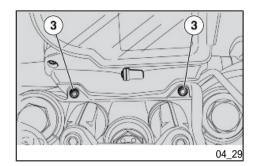


BEFORE REPLACING A BULB, TURN THE IGNITION SWITCH TO «KEY OFF» AND WAIT A FEW MINUTES FOR THE BULB TO COOL OFF.

WEAR CLEAN GLOVES OR USE A CLEAN DRY CLOTH TO REPLACE THE BULB.

DO NOT LEAVE PRINTS ON THE BULB AS THIS MAY CAUSE IT TO OVERHEAT OR EVEN BLOW OUT. IF YOU TOUCH THE BULB WITHOUT WEARING GLOVES, CLEAN OFF PRINTS WITH ALCOHOL TO AVOID DAMAG ING THE BULB.

DO NOT FORCE ELECTRICAL CABLES.



バルブの配置

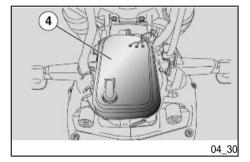
フロントライトの構成:

- 1 x ロービームバルブ(6)
- 1 x ハイビームバルブ(5)
- 1 x テールライトバルブ(2)

BULB LAYOUT

In the front headlight there are:

- one low-beam light bulb (6)
- one high-beam light bulb (5)
- one tail light bulb (2)

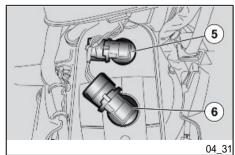


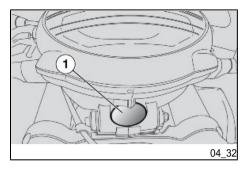
フロントライトパルプの交換

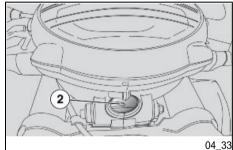
- 車両をスタンドで立てます。
- 両側で作業するときは、固定ネジ(3)を緩めて外します。
- フロントライトユニットを、ピンに接続した状態を維持しながら、前方に傾けます。

Front headlamp bulb replacement

- Rest the vehicle on its stand.
- Operating on both sides, undo and remove the fixing screw (3).
- Tilt the front headlamp unit forward keeping it connected to the pin.







ローピームパルブ

- カバー(4)を取り外します。
- バルブのハーネスコネクターを つかんで、回しながら外しま す。
- コネクターからロービームバルブ(6)を外します。

ハイピームバルブ

- カバー(4)を取り外します。
- バルブのハーネスコネクターを つかんで、回しながら外します。
- コネクターからハイビームバルブ(5)を外します。

同型のバルブを正しく取り付けます。

注意

パルプをコネクターに差し込み、フィッティングタブを合わせながら、フィッティングの中に入れます。

LOW-BEAM LIGHT BULB

- Remove the cover (4).
- Hold the bulb electric con nector, turn it and take it out.
- Disconnect the low-beam light bulb (6) from the connector.

HIGH-BEAM LIGHT BULB

- Remove the cover (4).
- Hold the bulb electric con nector, turn it and take it out.
- Disconnect the high-beam light bulb (5) from the connector.

Install a bulb of the same type ad equately.

CAUTION

INSERT THE BULB IN THE CONNECTOR AND PLACE IT IN ITS FITTING, MATCHING THEIR FITTING TABS.

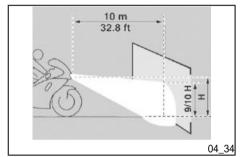
テールライトパルプ

- ドライバーでプラスチックカバー(1)を取り外します。
- テールライトバルブホルダーを つかんで引き、フィッティング から外します。
- テールライトバルブ(2)を取り外し、同型のバルブと交換します。

TAIL LIGHT BULBS

- Remove the plastic cover (1) with a screwdriver.
- Hold the tail light bulb holder, pull and take it out of its fitting.
- Remove the tail light bulb (2) and replace it with an other of the same type.

- バルブホルダーにバルブが正し く取り付けられているか確認し ます。
- Check the proper insertion of the bulb in the bulb holder



ヘッドランプの調整 (04_34, 04_35, 04_36)

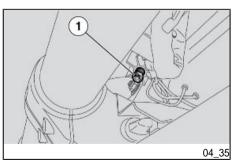
重要

車体を使用する国の現行の法規定に従って、ヘッドランプ調整には特定の作業を行って下さい。

Headlight adjustment (04_34, 04_35, 04_36)

NOTE

IN COMPLIANCE WITH LOCAL LEGISLA TION, SPECIFIC PROCEDURES MUST BE FOLLOWED WHEN ALIGNING THE LIGHTS.



EU: フロントライトの光軸が正しいか 簡単に確認するには、車両を垂直の壁から 10 m 離して置き、地面が平らである ことを確認します。 ロービームを点灯 して車両に着座し、壁に投影された光が ヘッドライトの高さよりも少し下にある か点検します(高さの約 9/10 のとこ ろ)

縦方向の光軸の調整を行うには:

- 車両をスタンドで立てます。
- ウィンドシールドの左後部から、専用ネジ(1)に短いプラスドライバーを使用します。
 締める方向(時計回り)に回すと光軸が上向きになります。

EU: For a quick check of the correct direction of the front light beam, place the vehicle ten metres from a vertical wall and make sure the ground is level. Turn on the low-beam light, sit on the vehicle and check that the light beam projected to the wall is a little below the headlight horizontal straight line (about 9/10 of the total height).

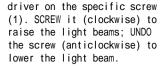
In order to carry out vertical ad justment of the light beam:

- Rest the vehicle on its stand.
- Working from the left rear side of the windshield, use a short crosshead screw

緩める方向(反時計回り)に回 すと光軸が下向きになります。

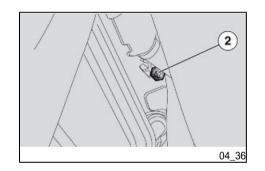
重要

縦方向の光軸が正しくなっているか点検 してください。



NOTE

CHECK THAT THE LIGHT BEAM VERTICAL DIRECTION IS CORRECT.



横方向の光軸の調整を行うには:

- 車両をスタンドで立てます。
- ウィンドシールドの左後部から 作業する場合は、短いプラスドライバーを使用して専用ネジ (2)を操作します。 締める方向(時計回り)に回すと光軸が左に移動します。 緩める方向(反時計回り)に回すと光軸が右に移動します。

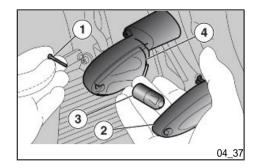
重要

横方向の光軸が正しくなっているか点検 してください。 In order to carry out horizontal adjustment of the light beam:

- Rest the vehicle on its stand.
- Working from the front rear side of the windshield, use a short crosshead screw driver to operate on the specific screw (2). SCREW it (clockwise) to move the light beam to the left; UNDO it (anticlockwise) to move the light beam to the right.

NOTE

CHECK THAT THE LIGHT BEAM HORIZONTAL DIRECTION IS CORRECT.



フロントウィンカーライト (04_37)

- 車両をスタンドで立てます。
- スクリュー(1)を緩めて外します。
- レンズ(2)を取り外します。
- バルブ(3)を軽く押しなが ら、反時計回りに回します。
- バルブ(3)を引いてフィッティングから外します。
- 同型のバルブを正しく取り付けます。

警告

放物型ホルダー (4) がフィッティング から外れた場合は、もう一度入れなおし ます。

テールランプユニット

この車両には LED リアライトが装備されています。 交換は aprilia 正規代理店で行います。

Front direction indicators (04_37)

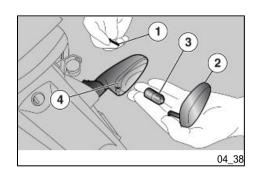
- Rest the vehicle on its stand.
- Loosen and remove screw (1).
- Remove glass (2).
- Press bulb (3) slightly and turn it anticlockwise.
- Pull the bulb (3) out of its fitting.
- Insert a bulb of the same type adequately.

WARNING

IF PARABOLE (4) STICKS OUT OF ITS FITTING, INSERT IT AGAIN PROPERLY.

Rear optical unit

This vehicle has a LED rear head lamp; have it replaced at an **official aprilia Dealer**.



リアウィンカーライト (04_38)

- 車両をスタンドで立てます。
- スクリュー(1)を緩めて外します。
- レンズ(2)を取り外します。
- バルブ(3)を軽く押しながら、反時計回りに回します。
- バルブ(3)を引いてフィッティングから外します。
- 同型のバルブを正しく取り付けます。

警告

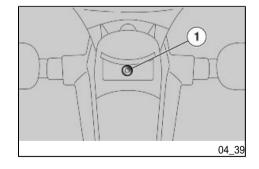
放物型ホルダー (4) がフィッティング から外れた場合は、もう一度入れなおし ます。

Rear turn indicators (04_38)

- Rest the vehicle on its stand.
- Loosen and remove screw (1).
- Remove glass (2).
- Press bulb (3) slightly and turn it anticlockwise.
- Pull the bulb (3) out of its fitting.
- Insert a bulb of the same type adequately.

WARNING

IF PARABOLE (4) STICKS OUT OF ITS FITTING, INSERT IT AGAIN PROPERLY.

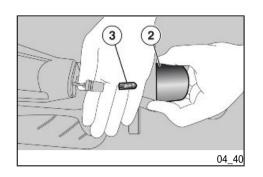


ナンバープレート照明 (04_39, 04_40)

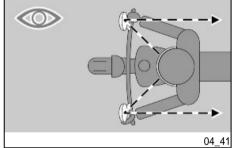
- 車両をスタンドで立てます。
- 固定ネジ(1)を回して外し、 ナットを回収します。

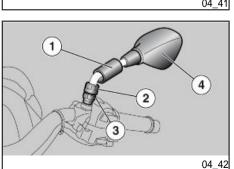
Number plate light (04_39, 04_40)

- Rest the vehicle on its stand.
- Unscrew and remove the fix ing screw (1) and collect the nut.



- ナンバープレート灯のレンズ (2)を取り外します。
- バルブ(3)を取り外し、同型 のバルブと交換します。
- Take out the glass of the license plate light (2).
- Remove the bulb (3) and re place it with another of the same type.





バックミラー (04_41, 04_42)

- 車両を安全で水平な場所にセンタースタンドで駐車してください。
- 保護ケース(1)を移動させます。



バックミラー (4) が誤って落ちないように保持してください。

Rear-view mirrors (04_41, 04_42)

- Park the vehicle on its centre stand on safe and level ground.
- Move the protection casing (1).



HOLD THE REAR-VIEW MIRROR (4) TO AVOID DROPPING IT BY ACCIDENT.

スクリュー(2)を固定したままにして、ナット(3)を完全に回して外します。



プラスチック部品や塗装部品は注意して 取り扱い、傷つけたり損傷しないように してください。

バックミラー(4)を取り外します。

注意

もう一方のミラーを取り外すには、同じ 作業を行ってください。



取り付け後、パックミラーを正しく調整 し、確実に固定するためにナットを締め 付けてください。

取り付け後:

バックミラーを正しい角度に調整します。

 Keep the screw (2) blocked and completely unscrew the nut (3).



HANDLE PLASTIC AND PAINTED COMPONENTS WITH CARE, DO NOT SCRATCH OR SPOIL THEM.

• Remove the rear-view mirror (4).

CAUTION

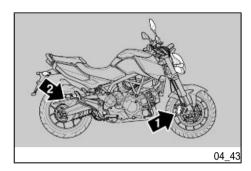
REPEAT THE PROCEDURE TO REMOVE THE OTHER MIRROR.

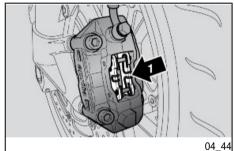


AFTER REFITTING, ADJUST THE REARVIEW MIRRORS CORRECTLY AND TIGHTEN THE NUTS IN ORDER TO ENSURE STABIL ITY.

After refitting:

 Adjust the rear-view mirror angle correctly.





フロント、リアディスクブレー キ (04_43, 04_44, 04_45)

注意



走行前には必ずブレーキパッドの摩耗を 点検してください。 Front and rear disc brake (04_43, 04_44, 04_45)

CAUTION



CHECK BRAKE PADS FOR WEAR MAINLY BEFORE EACH RIDE.

パッドの摩耗をすばやく点検するには:

- 車両をスタンドで立てます。
- 以下のようにブレーキディスク とパッドの目視点検を行います:
- 後ろから見て、フロントブレーキキャリパー(1)を点検します。
- 車両の右側で、上から見下ろすようにして、リヤブレーキキャリパー(2)を 点検します。

注意

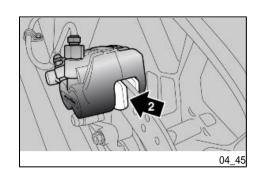
摩擦材の過度の摩耗により、パッドのメタルサポートがディスクに接触します。これがキャリパー内で金属音や火花を引き起こします。 それにより、ブレーキの効きとディスクの安全性および性能が低下する危険があります。

To perform a quick pad wear check:

- Rest the vehicle on its stand.
- Carry out a visual inspec tion of brake disc and pads as follows:
- look from the back, for the front brake callipers (1);
- on the right side of the vehicle, look from above downwards, for the rear brake calliper (2).

CAUTION

EXCESSIVE WEAR OF THE FRICTION MA
TERIAL MAKES THE PAD METAL SUPPORT
GET INTO CONTACT WITH THE DISC,
WHICH RESULTS IN A METALLIC NOISE
AND SPARKS IN THE CALLIPER; THERE
FORE, BRAKING EFFICIENCY AND DISC
SAFETY AND INTEGRITY ARE AT RISK.



摩擦材の厚さ(フロントパッドまたはリアパッドの片方でも)が約1.5 mm にまで減少した場合は(または片方でも摩耗インジケーターがよく見えなくなっている場合) アプリリア正規代理店に連絡して、キャリパーのパッドの交換を依頼してください。

If the friction material thickness (even of one front or rear pad) is reduced to a value of about 1.5 mm (0.06 in) (or even if one of the wear indicators is not very visible), contact an Official Aprilia Dealer to have all the calliper pads re placed.

使用していない期間 (04 46)

車両を使用しないことによって悪影響が 生じないように、いくつかの処置を行っ てください。 また、車両を保管する前 には通常の修理と点検を実施してください。後からでは実施し忘れてしまう場合 があります。



- バッテリーを取り外します。
- 洗車して乾かします。
- 塗装面を磨きます。

04 46

- タイヤの空気圧を規定どおりに します。
- 直射日光の当たらない、涼しく 乾燥した温度変化の少ない場所 に保管してください。
- 湿気が入らないよう、マフラー の先端にビニール袋などをかぶ せて縛ります。

Periods of inactivity (04_46)

Take some measures to avoid the side effects of not using the scooter. Besides, it is necessary to carry out general repairs and checks be fore garaging the motorcycle as one can forget to do so afterwards.

Proceed as follows:

- Remove the battery.
- Wash and dry the vehicle.
- Polish the painted surfaces.
- Inflate the tyres.
- Set the vehicle in a room with no heating or humidity, with minimum temperature variations and not exposed to sun rays.
- Wrap and tie a plastic bag around the exhaust pipe opening to keep moisture out.

重要

作業用フロントスタンドおよび作業用リアスタンドを使って両輪を床から浮かせます。

- フロントスタンド(オプション)とバックスタンド(オプション)で車両を支えてください。
- 車両にカバーを掛けてください (ただし、プラスチック素材や 防水性のものを使用しないでく ださい。

NOTE

PLACE A SUITABLE SUPPORT UNDER THE VEHICLE TO KEEP BOTH WHEELS OFF THE GROUND.

- Put the vehicle on the front stand (optional) and on the back stand (optional).
- Cover the vehicle (do not use plastic or waterproof materials).

長期間使用しなかった後では:

重要

マフラー先端に被せておいたビニール袋を外してください。

- カバーを外し、車両を清掃します。
- バッテリーが正しく充電されているか確認して取り付けます。
- 燃料タンクに燃料を充填します。
- 走行前の点検を行います。

After storage

NOTE

TAKE THE PLASTIC BAGS OFF THE EX HAUST PIPE OPENING.

- Uncover and clean the vehi cle.
- Check the battery for cor rect charge and install it.
- Refill the fuel tank.
- Carry out the pre-ride checks.

注意

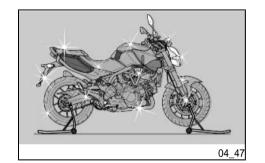


試験的に数キロ間、通行が少ない場所で速度を控えめにして走行してください。





TEST RIDE THE VEHICLE AT MODERATE SPEED FOR A FEW KILOMETRES IN AN AREA AWAY FROM TRAFFIC.



洗車 (04_47, 04_48, 04_49)

次のような特殊な地域や条件下で車両を 使用した場合は頻繁に清掃を行ってくだ さい:

- 環境汚染地域(市街地、工場地区)
- 塩分や湿度の高い地域(海辺、 高温多湿の気候)。
- 環境/季節による特殊条件の地域(冬季は道路に塩や凍結防止剤を撒く地域)
- 車体に産業塵芥、汚染物質、タール、昆虫の死骸、鳥の糞などを残さないよう注意してください。
- 木の下には駐車しないようにしてください。季節によっては、木から滓、樹脂、果実、葉などが落ちることがあり、これらに含まれる化学物質が塗装を傷める可能性があります。
- メーターパネルは、湿らせた柔らかな布で清掃してください。

Cleaning the vehicle (04_47, 04_48, 04_49)

Clean the motorcycle frequently if exposed to adverse conditions, such as:

- Air pollution (cities and industrial areas).
- Salinity and humidity in the atmosphere (seashore areas, hot and wet weather).
- Special environmental/sea sonal conditions (use of salt, anti-icing chemical products on the roads in winter).
- Always clean off any smog and pollution residue, tar stains, insects, bird drop pings, etc. from the body work.
- Avoid parking the vehicle under trees. During some seasons, resins, fruits or leaves containing aggressive chemical substances that may

注意



洗車する前に、エアインテークとマフラーに水が入らないように覆ってください。

注意





洗車後、ブレーキの摩擦面に付いた水が、一時的にブレーキの効きに影響を及ぼす場合があります。 事故を防ぐため、制動距離が長くなることを予測して運転してください。 正常な状態に戻すためにはブレーキ操作を繰り返し行ってください。 走行前の点検を行います。

- damage the paintwork may fall from trees.
- Clean the instrument panel with a soft, damp cloth.

CAUTION



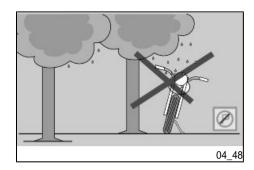
BEFORE WASHING THE VEHICLE, COVER THE ENGINE AIR INTAKES AND THE EX HAUST PIPES.

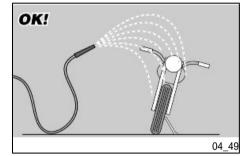
CAUTION





AFTER CLEANING YOUR MOTORCYCLE, BRAKING EFFICIENCY MAY BE TEMPORA RILY AFFECTED DUE TO THE PRESENCE OF WATER ON THE FRICTION SURFACES OF THE BRAKING CIRCUIT. ALLOW LONGER BRAKING DISTANCES TO PREVENT ACCIDENTS. BRAKE REPEATEDLY TO RESTORE NORMAL OPERATION. CARRY OUT THE PRERIDE CHECKS.







ランプ類の洗浄は、中性洗剤及び水を含ませたスポンジで表面を丁寧にこすり、水で充分にすすいでください。 シリコンワックスで磨く前に丁寧に洗車することを忘れないでください。 つや消しをおけるいでください。 日光のあたるを見しないでしまいる時には洗車しないですが、 そうしないと、洗剤が洗い流さる前に乾いてしまい塗装を傷めます。

注意



車両のプラスチック部品の清掃には、 40°C(104°F) 以上の液体を使用しな いでください。 以下のような部分には To clean off dirt and mud deposited from painted surfaces, soften caked dirt with a low-pressure water iet. Sponge off using a car body sponge soaked in a car body shampoo and wa ter solution (2 - 4% parts of shampoo in water). Then rinse with plenty of water, and dry with a chamois leather. To clean the engine outer parts, use degreasing detergent, brushes and old cloths. Anodised or painted aluminium parts such as forks, wheel rims, frame, footrests etc. should be washed using water and mild soap. Using aggressive de tergents may damage the surface treatment of these components.



TO CLEAN THE HEADLIGHTS USE A SPONGE SOAKED IN WATER AND MILD DETERGENT, RUBBING THE SURFACE GENTLY AND RINSING FREQUENTLY WITH PLENTY OF WATER. REMEMBER TO CLEAN THE VEHICLE CAREFULLY BEFORE APPLYING SILICON WAX POLISH. DO NOT POLISH MATT-PAINTED SURFACES WITH POLISHING PASTE. THE VEHICLE SHOULD NEVER BE WASHED IN DIRECT SUNLIGHT, ESPE CIALLY DURING SUMMER, OR WITH THE BODYWORK STILL HOT AS THE CAR SHAM POO CAN DAMAGE THE PAINTWORK IF IT DRIES BEFORE BEING RINSED OFF.

高圧の水や空気、蒸気などを直接吹き付けないでください: ホイールハブ、左右ハンドルの各装置、ベアリング、ブレーキポンプ、メーターパネル、マフラー、イグニッションスイッチ/ステアリングロック。 ゴム部品やシートのプラスチック部品の洗浄には、アルコールや溶剤などを使用せず、 中性洗剤と水を使用してください。

注意

シートの清掃には、溶剤やガソリンの副産物(アセトン、トリクロロエチレン、テレビン油、ガソリン、シンナー)を使用しないでください。 その代わりに、界面活性剤の含有が 5% 以下の洗剤を使用してください(中性洗剤、脱脂剤またはアルコール)

清掃後、シートをよく乾かしてください。

注意



滑る危険がありますのでシートには保護 ワックスなどを塗らないでください。

CAUTION



DO NOT USE WATER (OR LIQUIDS) AT TEMPERATURES OVER 40 °C (104 °F) WHEN CLEANING THE VEHICLE PLASTIC PARTS. DO NOT AIM HIGH PRESSURE AIR/WATER JETS OR STEAM JETS DIRECTLY TO THE FOLLOWING PARTS: WHEEL HUBS, CONTROLS ON THE RIGHT AND LEFT SIDE OF THE HANDLEBAR, BEARINGS, BRAKE PUMPS, INSTRUMENTS AND GAUGES, EX HAUST SILENCER, IGNITION SWITCH/STEERING LOCK. DO NOT USE ALCOHOL OR SOLVENTS TO CLEAN ANY RUBBER OR PLASTIC SADDLE COMPONENTS: USE WATER AND MILLD SOAP.

CAUTION

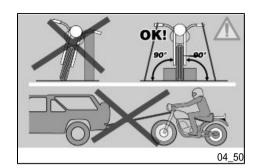
DO NOT USE SOLVENTS OR PETROL BY-PRODUCTS (ACETONE, TRICHLOROETHY LENE, TURPENTINE, PETROL, THINNERS) TO CLEAN THE SADDLE. USE INSTEAD DETERGENTS WITH SURFACE ACTIVE AGENTS NOT EXCEEDING 5% (NEUTRAL SOAP, DEGREASING DETERGENTS OR AL COHOL).

DRY THE SADDLE WELL AFTER CLEANING.

CAUTION



DO NOT APPLY PROTECTIVE WAX ON THE SADDLE AS IT MAY BECOME SLIPPERY.



輸送 (04_50)

重要





車両を輸送する前に、燃料タンクとキャ ブレーターを空にし、よく乾燥させる必 要があります。

車両の輸送中は、燃料やオイル、クーラントが漏れないように、垂直な状態でしっかりと固定し、ギアは 1 速に入れるようにしてください。

故障の際は、けん引輸送ではなく、可燃性のオイルなど廃棄しないでロードアシスタンスサービスに連絡をとるようにしてください。

Transport (04_50)

NOTE

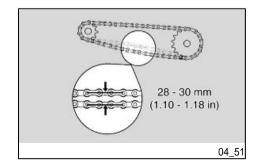




BEFORE TRANSPORTING THE VEHICLE, IT IS NECESSARY TO EMPTY THE FUEL TANK AND THE CARBURETTOR ADEQUATELY, CHECKING THAT THEY ARE DRY.

DURING TRANSPORT, THE VEHICLE SHOULD BE UPRIGHT AND SECURELY ANCHORED AND SHOULD HAVE THE FIRST GEAR ENGAGED SO AS TO AVOID POSSIBLE FUEL, OIL OR COOLANT LEAKS.

IN CASE OF FAILURE, DO NOT TOW THE VEHICLE BUT CONTACT A ROAD ASSIS TANCE SERVICE INSTEAD TO HAVE THE INFLAMMABLE FLUIDS DRAINED.



チェーンの振れ点検 (04_51)

チェーンテンションの点検を行うには:

- エンジンを停止します。
- 車両をスタンドで立てます。
- チェーンの下部プランチのフロントスプロケットとリアスプロケットとリアスプロケット間で、垂直の振れが約28-30 mm であるか点検してください。

Chain backlash check (04_51)

To check the clearance:

- Stop the engine.
- Rest the vehicle on its stand.
- Check that the vertical os cillation at a point between the pinion and the crown on the lower branch of the

他の位置でも垂直振幅を点検するため、車両を前に動かしてください。ホイールがどの位置に回転してもチェーンテンションが常に一定であることを確認します。

振幅は一定であるが 28 - 30 mm より大きい、または小さい場合は、チェーンテンションを調整してください。

注意

ホイールの回転位置によって大きな弛み が見られる場合は、リンクが潰れている か固着しています。

リンクの固着を防止するためにチェーン の潤滑を頻繁に行ってください。 chain is approx. 28 - 30 mm (1.10 - 1.18 in).

 Move the vehicle forward so as to check the chain ver tical oscillation in other positions too. backlash should remain constant dur ing all wheel rotation pha ses.

Adjust backlash if it is uniform but higher or lower than 28 - 30 mm (1.10 - 1.18 in).

CAUTION

IF CLEARANCE IS GREATER AT SOME PO SITIONS, THIS MEANS THAT SOME CHAIN LINKS ARE FLATTENED OR JAMMED.

TO AVOID RISK OF SEIZURE, LUBRICATE THE CHAIN ON A REGULAR BASIS.

チェーンの振れ調整

注意

チェーンテンションを調整するときは、 アプリリア正規代理店にご連絡ください。 十分に訓練を積んだ経験豊富な方は、アプリリア正規代理店で入手できる ワークショップブックレットの説明を参照してください。

Chain backlash adjustment

CAUTION

TO ADJUST THE CHAIN BACKLASH, PLEASE CONTACT AN Official Aprilia Dealer. IF YOU ARE ADEQUATELY TRAINED AND EXPERIENCED, REFER TO THE INSTRUC TIONS IN THIS WORKSHOP BOOKLET AVAILABLE ALSO AT ANY DEALER.

チェーン、フロント/リアスプロ ケットの磨耗点検

チェーン、フロントスプロケット、リヤスプロケットに以下の症状がないことを確認してください:

- ローラーの損傷。
- ピンの緩み。
- リンクのオイル切れ、錆び、潰れ、固着。
- 極端な摩耗。
- 0 リングの欠如。
- 各スプロケットの歯の限度を超 えた摩耗や損傷。

注意

チェーンのローラーの損傷、ピンの緩み、0 リングの損傷・欠如等がある場合には、チェーンユニット全体(フロントスプロケット、リヤスプロケット、チェーン)を交換する必要があります。

注意

頻繁にチェーンの潤滑を行ってください。オイル切れ、錆びなどが見られる場合は特に頻繁に実施してください。 リンクの潰れたり固着した部分は、スムーズに動くよう潤滑と修理が必要です。 修理が不可能な場合には、アプリリア正規代理店にチェーンの交換をご依頼ください。

Checking wear of chain, front and rear sprockets

Also check the following parts and make sure that the chain, pinion and sprocket do not have:

- Damaged rollers.
- Loosened pins.
- Dry, rusty, flattened or jammed chain links.
- Excessive wear.
- Missing sealing rings.
- Excessively worn or damaged pinion or sprocket teeth.

CAUTION

IF THE CHAIN ROLLERS ARE DAMAGED, THE PINS ARE LOOSENED AND/OR THE SEAL RINGS ARE MISSING OR DAMAGED, THE WHOLE CHAIN APPARATUS (PINION, SPROCKET AND CHAIN) SHOULD BE RE PLACED.

CAUTION

LUBRICATE THE CHAIN ON A REGULAR BASIS, PARTICULARLY IF YOU FIND DRY OR RUSTY PARTS. FLATTENED OR JAMMED CHAIN LINKS SHOULD BE LUBRICATED AND GOOD OPERATING CONDITIONS RESTORED. IF REPAIR IS NOT POSSIBLE, CONTACT AN Official Aprilia Dealer TO HAVE IT REPLACED.

チェーンの潤滑および清掃

チェーンを清掃する際は、決して高圧の 水や空気、蒸気などを吹き付けないでく ださい。また、引火性の高い溶剤を使用 しないでください。

 チェーンを燃料油または灯油で 清掃します。 すぐに錆びつく 場合は、メンテナンス作業をより頻繁に行う必要があります。

チェーンの潤滑は必要に応じて行ってください。

 チェーンを清掃して乾かした 後、シールチェーン用のスプレ ーグリスを使用して潤滑してく ださい。



トランスミッションチェーンのスライドプレート間には、グリスを保持するためのラバー製 0 リングがあります。 チェーンの調整、潤滑、清掃、交換などの作業の際は細心の注意が必要です。

市販のチェーン潤滑剤には、チェーンの ゴム製シールリングを損傷する物質が含 まれている場合があります。

チェーンの潤滑直後は車両を使用しない でください。潤滑剤が飛び散って、周囲 が汚れる可能性があります。

Chain lubrication and cleaning

Never wash the chain with high pressure air/water jets or steam jets or highly flammable solvents.

 Wash the chain with fuel oil or kerosene. Maintenance operations should be more frequent if there are signs of quick rust.

Lubricate the chain whenever neces sary.

 After washing and drying the chain, lubricate it with spray grease for sealed chains.



THE TRANSMISSION CHAIN HAS RUBBER ORINGS BETWEEN THE SIDE PLATES OF THE CHAIN ITSELF THAT ARE USED TO HOLD THE GREASE. UTMOST ATTENTION IS REQUIRED WHEN ADJUSTING, LUBRICATING, WASHING OR REPLACING THE CHAIN.

CHAIN LUBRICANTS AVAILABLE ON THE MARKET CAN CONTAIN SUBSTANCES THAT DAMAGE THE CHAIN'S RUBBER O-RINGS.

NEVER USE THE VEHICLE JUST AFTER LUBRICATING THE CHAIN, AS THE LUBRICANT WOULD BE SPRAYED OUTWARD AND SPREAD OUT IN THE SURROUNDING AREA.

NA 850 MANA ABS







章 05 諸元 Chap. 05 Technical data

| 寸法 | | DIMENSIONS | |
|---------------|-------------------|------------------------------|--------------------|
| 全長 | 2180 mm | Max. length | 2180 mm (85.83 in) |
| 全幅 | 800 mm (31.50 in) | Max. width | 800 mm (31.50 in) |
| 全高 | 1130 mm | Max. height | 1130 mm (44.49 in) |
| シート高 | 810 mm (31.89 in) | Saddle height | 810 mm (31.89 in) |
| ホイールベース | 1470 mm | Wheelbase | 1470 mm (57.87 in) |
| 車両重量(燃料満タン状態) | 230 kg | Kerb weight (full fuel tank) | 230 kg (507 lb) |

| <u>エンジン</u> | | <u>ENG I NE</u> | |
|-------------|---|---------------------------|--|
| モデル | M290 Duel | Mode I | M290 Duel |
| 形式 | 90° 縦置き V ツイン、4 ストローク、1 気筒当たり 4 パルプ、 SOHC。 | Туре | 90° longitudinal V-twin, 4- stroke, 4 valves per cylinder, single overhead camshaft. |
| 気筒数 | 2 | No. of cylinders | 2 |
| 総排気量 | 839.3 cm ³ | Overall cylinder capacity | 839.3 cm³ (51.22 cu.in) |
| ボア/ストローク | 88 x 69 mm | Bore / stroke | 88 x 69 mm (3.46 x 2.72 in) |
| バルブクリアランス | インテーク: 0.15 mm | Valve clearance | Inlet: 0.15 mm (0.0059 in) |

Outlet: 0.15 mm (0.0059 in)

| | | | , |
|---------------|-----------------------------|--------------------|--|
| 圧縮比 | 10 ~ 10.6 : 1 | Compression ratio | 10 - 10.6 : 1 |
| セルモーター | スターター | Electric | Electric starter |
| エンジンのアイドルスピード | 1400 ± 100 rpm | Engine idle speed | 1400 ± 100 rpm |
| クラッチ | オートマチック | Clutch | Automatic |
| 潤滑方式 | セパレートオイルタンク付きドラ イサンプシステム | Lubrication system | Dry sump system with separate oil tank |
| エアフィルター | 乾式カートリッジ | Air filter | With dry cartridge filter |
| 冷却方式 | 強制循環クーラントシステム | Cooling | Forced-circulation coolant system. |

エグゾースト: 0.15 mm

| <u>ギアボックス</u> | <u>Gearbox</u> | | |
|---|--|--|--|
| 形式 電気制御式変速機付き Aprilia スポーツギア、デュアルモード: シーケンシャルおよびオートドライブ | Type aprilia sport gear with electrically-controlled variator, double mode: sequential and autodrive | | |

| · · · · · · · · · · · · · · · · · · · | | CAPACITY | |
|---------------------------------------|---------|-------------------------|-------------------------------|
| 燃料(リザーブ含む) | 16 リットル | Fuel (reserve included) | 16 I (3.52 UKgal; 4.23 USgal) |

| リザーブ燃料 | 3.3 リットル | Fuel reserve | 3.3 I (0.73 UKgal; 0.87 USgal) |
|------------------------------|--|---|---|
| エンジンオイル | 2.5 リットル(オイルフィルター 交換なし) 2.6 リッター(オイルフィルター 交換あり) 0.69 USgal) | engine oil | 2.5 (without oil filter change) (0.55 UKgal; 0.66 USgal) 2.6 (with oil filter change) (0.57 UKgal; 0.69 USgal) |
| クーラント | 2.5 I (0.55 UK gal; 0.66 USgal) | Coolant | 2.5 I (0.55 UK gal; 0.66 USgal) |
| 乗車定員 | 2 | Seats | 2 |
| 最大積載量 (ライダー + 同乗者 + 荷物) | + 210 kg | Vehicle max. load (rider + passenger + luggage) | 210 kg (463 lb) |

| <u>ギア比</u> | | GEAR RATIO | |
|------------|------------------------|----------------------------|------------------------------------|
| 1 次減速比 | ベルト1次減速機構(2.079~0.831) | Primary drive gear ratio | Belt primary drive (2.079 - 0.831) |
| 2 次減速比 | ギア 2 次減速機構 (23/59) | Secondary drive gear ratio | Gear secondary drive (23/59) |
| 最終減速比 | 18/40 | Final drive gear ratio | 18/40 |

ドライブチェーン

形式

モデル

| <u>ドライプチェーン</u> | Drive chain | |
|---|-------------|---|
| エンドレス (ジョイントリンクな し)、シールチェーン リンク数 100 | Туре | Endless (without master link) and with sealed links. No. of links 100 |
| 525 ZRPK | | |

Mode I

燃料供給システム

| FUEL SYSTEM |
|-------------|
|-------------|

525 ZRPK

| 形式 | 電子制御式燃料噴射(マルチポイント) | Туре | Electronic injection (Multipoint) |
|--------|--|-------------------|--|
| スロットル径 | 38 mm | Throttle diameter | 38 mm (1.50 in) |
| 燃料 | 無鉛プレミアムガソリン、最低オ クタン価 95 (NORM) および 85 (NOMM) | Fuel | Premium unleaded petrol, minimum octane rating 95 (NORM) and 85 (NOMM) |

<u>シャシー</u>

CHASSIS

| 形式 | 高張力鋼チューブペリメーターフ レーム | Туре | High strength steel tubular perimeter frame. |
|--------------|------------------------|----------------------------|--|
| ステアリング傾斜アングル | 24 ° | Steering inclination angle | 24 ° |
| トレール | 103 mm | Trail | 103 mm (4.05 in) |

サスペンション SUSPENSIONS フロント 倒立テレスコピックフォーク (油 Front Upside-down hydraulic action 圧式)、フォークØ43 mm (1.69 telescopic fork, Ø 43 mm (1.69 in) in) stems ストローク 120 mm (4.72 in) Travel 120 mm (4.72 in) リヤ スイングアーム、油圧式アジャス Rear Oscillating swingarm and タブルシングルショックアブソー adjustable hydraulic single バー shock absorber ホイールトラベル 120 mm Wheel travel 120 mm (4.72 in)

| | <u>ブレーキ</u> | | BRAKES |
|------|--|-------|---|
| フロント | ダブルフローティングディスク、 Ø 320 mm (12.60 in)、4 個のプラ ンジャー (うち 2 個は Ø 27 mm (1.06 in)、他の 2 個は Ø 32.03 mm (1.26 in) および 4 個のパッ ドの付いた、半径方向に取り付け られたキャリパー | Front | Double floating disc, Ø 320 mm (12.60 in), radially-mounted callipers with four plungers-two of them Ø 27 mm (1.06 in), 2 diam. 32.03 mm (1.26 in) and 4 pads |
| IJ₹ | Ø 260 mm ディスクブレーキ、Ø 25 mm ツインプランジャー付きキャリ パー | Rear | Ø 260 mm (10.24 in) disc brake, Ø 25 mm (0.98 in) twin-plunger calliper |

<u>ホイールリム</u>

WHEEL RIMS

| 形式 | 軽合金リム、取り外し可能なボルト付き | Туре | Light alloy rims with extractable bolt |
|------|--------------------|-------|--|
| フロント | 3.50 x 17 インチ | Front | 3.50 x 17" |
| リヤ | 6.00 x 17 インチ | Rear | 6.00 x 17" |

<u>タイヤ</u> <u>TYRES</u>

| | | | 1125 |
|------------|--|----------------------|--|
| タイヤ形式 (標準) | ダンロップ製 SPORTMAX QUALIFIER - PIRELLI SCORPION SYNC | Tyre type (standard) | DUNLOP SPORTMAX QUALIFIER - PIRELLI SCORPION SYNC |
| フロント | 120/70 ZR17" (58W) | Front | 120/70 ZR17" (58W) |
| タイヤ空気圧 | 1 名乗車時: 2.3 bar (230 kPa) (33.36 PSI) | Inflation pressure | 1 passenger: 2.3 bar (230 kPa) (33.36 PSI) |
| | 2 名乗車時: 2.5 bar (250 kPa) (36.26 PSI) | | 2 passengers: 2.5 bar (250 kPa) (36.26 PSI) |
| リア | 180/55 ZR17" (73W) | Rear | 180/55 ZR17" (73W) |
| タイヤ空気圧 | 1 名乗車時: 2.5 bar (250 kPa) (36.26 PSI) | Inflation pressure | 1 passenger: 2.5 bar (250 kPa) (36.26 PSI) |
| | 2 名乗車時: 2.8 bar (280 kPa) (40.61 PSI) | | 2 passengers: 2.8 bar (280 kPa) (40.61 PSI) |

<u>スパークプラグ</u>

SPARK PLUGS

| 標準スパークプラグ | NGK CR7EKB | Standard spark plugs | NGK CR7EKB |
|-----------------|---------------------------------|--------------------------|---------------------------------|
| スパークプラグ電極間のギャップ | 0.6 ~ 0.7 mm (0.024 ~ 0.028 in) | Spark plug electrode gap | 0.6 - 0.7 mm (0.024 - 0.028 in) |
| 1rt 1.1. (++ | - 10 | Resistance | 5 kOhm |
| 抵抗值 | 5 kOhm | | |

電気系統

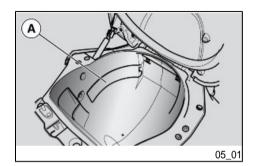
ELECTRICAL SYSTEM

| <u> </u> | | ELECTRICAL STOTEM | |
|-----------------|--|------------------------------|---|
| バッテリー | 12V - 12Ah | Battery | 12V - 12 Ah |
| メインヒューズ | 30A ~ 40A | Main fuses | 30A - 40A |
| 補助ヒューズ | 3 A、10 A、15 A、20 A | Secondary fuses | 3A, 10A, 15A, 20A |
| ABS ヒューズ | 20 A | ABS fuses | 20 A |
| オルタネーター (永久磁石式) | 13.5 V - 450 W (6,000 rpm 時) | Alternator (permanent magnet | 13.5 V - 450 W at 6000 rpm |
| セルモーター | スターター | type) | |
| | | Electric | Electric starter |
| 点火方式 | 可変進角式独立型 HV コイルをも つインジェクションシステム一体 型電子制御式、インダクティブ、 高効率システム | Ignition | Electronic, inductive, high- efficiency, integrated with the injection system, with |
| 点火進角 | コントロールユニットによる 3 次 元マップ制御 | | variable advance separate HV coil. |
| | | Ignition advance | Three-dimensional map managed by control unit |

| 4 | <u>[球</u> | <u>Bu</u> | <u>JLBS</u> |
|-----------------------------|---------------|--|-----------------|
| ロービームライト | 12V - 55W H11 | Low-beam light | 12 V - 55 W H11 |
| ハイビーム | 12V - 55W H11 | High-beam light | 12 V - 55 W H11 |
| フロントポジションライト | 12V - 5W | Front daylight running light | 12V - 5W |
| 方向指示器 | 12 V - 10 W | Turn indicator light | 12V - 10W |
| ナンバープレート灯 | 12V - 5W | License plate light | 12V - 5W |
| リヤデイライトランニングライ ト/ストップライト | LED | Rear daylight running light / stop light | LED |
| タコメーター照明 | LED | Rpm indicator lighting | LED |
| マルチファンクションディスプレ イ照明 | LED | Multifunction display lighting | LED |

| <u>:</u> | <u>警告灯 / インジケーター</u> | WARNING LIGHTS |
|----------|----------------------|--------------------------|
| ハイビーム | LED | High beam light LED |
| 右方向指示器 | LED | Right turn indicator LED |
| 左方向指示器 | LED | Left turn indicator LED |
| ジェネラル警告灯 | LED | General warning LED |
| リザーブ燃料 | LED | Fuel reserve LED |
| RPM 1 | LED | RPM 1 LED |
| RPM 2 | LED | RPM 2 LED |

| RPM 3 | LED | RPM 3 | LED |
|-------|-----|-------|-----|
| RPM 4 | LED | RPM 4 | LED |



装備キット (05_01, 05_02)

ツールキットは以下の手順で取り出します。

- ヘルメットコンパートメントを 開けます。
- カバー(A)を取り外します。

提供される工具:

- ツールキットポーチ(1)
- 1 x 8 ~ 10 mm ダブルオープン エンドスパナ(2)
- 1 x 11 ~ 13 mm ダブルオープン エンドスパナ(3)
- 13 mm (0.52 in) × 16 mm ボックスパナ (4)
- ツインドライバー(5)
- L字型六角レンチ、CH4(6)
- L字型六角レンチ、CH5(7)
- ブレードヒューズ抜取り工具 (8)
- 1 x 30 A ヒューズ
- 1 x 40 A ヒューズ

最大積載量: 1.5 kg

Kit equipment (05_01, 05_02)

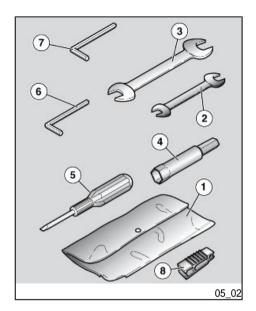
To reach the tool kit it is necessary to:

- Open the helmet compartment
- Remove the cover (A).

The tools supplied are:

- Toolkit pouch (1);
- One 8 10 mm (0.31 0.39 in) double open ended span ner (2);
- One 11 13 mm (0.43 0.51 in) double open ended span ner (3);
- One 16-mm (0.63 in) boxspanner with 13 mm (0.52 in) welded hex (4);
- Twin screwdriver (5);
- L-shaped hex Allen key, CH4
 (6);
- L-shaped hex Allen key, CH5
 (7);
- Extractor for blade fuses (8);
- One 30A fuse:
- One 40A fuse.

Maximum weight allowed: 1.5 kg (3.3 lb)



NA 850 MANA ABS







章 06 メンテナンススケ ジュール Chap. 06 Programmed

maintenance

ထ

メンテナンススケジュール表

適切なメンテナンスは、車両の長寿命、 最適な動作やパフォーマンスを確実にす るための基本事項です。

そのため、アプリリアでは点検とメンテナンスのサービスを提供しています(有料)。これらは次の一覧表に記載されています。どんな小さなことでも不具合がある場合は、次に予定されたサービスの時期まで待たずに、お早めに アプリリア正規代理店または販売店にご相談ください。

すべての定期整備は、規定の期間が経過するか、規定の走行距離数に達したら、直ちに実施する必要があります。定められた時期に規定の点検整備を実施しておかないと、保証を受けられないことがあります。保証手続きや "定期点検整備"に関する詳細情報については、"保証書"を参照してください。

重要

特に雨の多い地域、未舗装路、オフロード、レースなどで使用する場合は、点検整備間隔を 1/2 に短縮してください。

Scheduled maintenance table

Adequate maintenance is fundamental to ensure long-lasting, optimum op eration and performance of your vehicle.

To this end, Aprilia offers a set of checks and maintenance services (at the owner's expense), that are sum marised in the table shown on the following page. Any minor faults must be reported without delay to an Authorised Aprilia Dealer or Sub-Dealer without waiting until the next scheduled service to solve it.

All scheduled services must be car ried out at the specified intervals and mileage, as soon as the prede termined mileage is reached. Carry ing out scheduled services on time is essential for the validity of your warranty. For further information regarding Warranty procedures and ''Scheduled Maintenance'', please refer to the ''Warranty Booklet''.

NOTE

CARRY OUT MAINTENANCE OPERATIONS AT HALF THE INTERVALS SPECIFIED IF THE VEHICLE IS USED IN PARTICULAR RAINY OR DUSTY CONDITIONS, OFF ROAD OR FOR TRACK USE.

<u>24 ヶ月ごと</u>

EVERY 24 MONTHS

| ブレーキフルード - 交換 | Brake fluid - change |
|---------------|----------------------|
| 冷却液 - 交換 | Coolant - Replace |
| フォークオイル - 交換 | Fork oil - Change |

<u>4 年ごと</u>

EVERY 4 YEARS

| 燃料パイプ - 交換 | Fuel pipes - Replace |
|------------|----------------------|
|------------|----------------------|

1000 km 走行時

AT 1000 Km (621 MI)

| ドライブチェーン - 点検および潤滑 | Drive chain - Check and lubricate |
|--|---|
| トランスミッションケーブル - 点検、必要に応じて調整、潤滑、または交換 | Transmission cables - Check, adjust and grease, or replace if necessary |
| エンジンコントロールユニットおよびトランスミッションコントロールユニットの診断 - 点検 | Diagnosis for engine control unit and transmission control unit - Check |
| ブレーキディスク - 点検および清掃、必要に応じて交換 | Brake discs - Check and clean, replace if necessary. |
| 一般的な車両操作 - 点検 | General vehicle operation - Check |
| ブレーキパッド - 点検、必要に応じて交換 | Break pads - Check and replace if necessary |
| ライト系統 - 点検、必要に応じて光軸調整または交換 | Lights circuit - Check, adjust direction or replace if necessary |
| ブレーキオイル - 点検、必要に応じて補充または交換 | Brake fluid - Check, top-up or replace if necessary. |
| 冷却水 - 点検、必要に応じて補充または交換 | Coolant - Check, top-up or change if necessary |

| タイア - 点検、必要に応じて交換 | Tyres - Check and replace if necessary |
|---|---|
| タイヤ空気圧 - 調整 | Tyre pressure - Adjust |
| ボルト、ナット、ネジの締め付け状態 - 点検および締付けトルクで正常復帰 | Bolts, nuts and screws tightening - Check and restore tightening torque |
| トランスミッションギアおよび振動防止緩衝器 - 点検、締付け状態の点検、必要に応じて調整および交換 | Transmission gears and anti-vibration buffer - Check, check tightening, adjust and replace if necessary |
| サスペンションおよび設定 - 点検、必要に応じて調整 | Suspensions and setting - Check and adjust if necessary |
| ブレーキシステム - 点検 | Braking systems - Check |
| セーフティスイッチ - 点検 | Safety switches - Check |
| フォークオイルシール - 点検および清掃、必要に応じて交換 | Fork oil seal - Check and clean, replace if necessary |
| パーキングブレーキキャリパー - 点検、必要に応じて調整 | Parking brake calliper - Check and adjust if necessary |
| ステアリングのベアリングとクリアランス - 点検および清掃、必要に応じて調整、潤滑または交換 | Steering bearings and steering clearance - Check and clean, adjust, grease or replace if necessary. |
| バッテリー - 端子の締め付け具合を点検 | Battery - Check terminal tightening |
| プーリー バルブ リングユニットの駆動 - トルクの締め具合を確認し 復元する | Driving pulley bulb ring nut - Check and restore tightening torque |
| ブッシュのコントロール - グリス | Control bushing - Grease |
| | |

<u>2000 км 走行ごと</u>

EVERY 2000 KM (1243 MI)

ブレーキパッド - 点検、必要に応じて交換 Break pads - Check and replace if necessary

10000 KM 走行時

Ат 10000 км (6214 мі)

| エンジンオイル - 交換 | Engine oil - Change |
|--|--|
| エンジンオイルフィルター - 交換 | Engine oil filter - Replace |
| エアフィルター - 清掃 | Air filter - Clean |
| トランスミッションエアフィルター - 清掃 | Transmission air filter – Clean |
| チェーンユニット (チェーン、フロントスプロケットおよびリアスプロケット) - 点検および清掃、必要に応じて調整、潤滑または交換 | Final transmission (chain, crown and pinion) - Check and clean, adjust, grease or replace if necessary |
| トランスミッションケーブル - 点検、必要に応じて調整、潤滑、または交換 | Transmission cables - Check, adjust and grease, or replace if necessary |
| ステアリングのベアリングとクリアランス - 点検および清掃、必要に応じて調整、潤滑または交換 | Steering bearings and steering clearance - Check and clean, adjust, grease or replace if necessary. |
| エンジンコントロールユニットおよびトランスミッションコントロー ルユニットの診断 - 点検 | Diagnosis for engine control unit and transmission control unit - Check |
| ブレーキディスク - 点検および清掃、必要に応じて交換 | Brake discs - Check and clean, replace if necessary. |
| パーキングブレーキキャリパー - 点検、必要に応じて調整 | Parking brake calliper - Check and adjust if necessary |
| 一般的な車両操作 - 点検 | General vehicle operation - Check |
| プレーキパッド - 点検、必要に応じて交換 | Break pads - Check and replace if necessary |
| ライト系統 - 点検、必要に応じて光軸調整または交換 | Lights circuit - Check, adjust direction or replace if necessary |
| プレーキオイル - 点検、必要に応じて補充または交換 | Brake fluid - Check, top-up or replace if necessary. |
| 冷却水 - 点検、必要に応じて補充または交換 | Coolant - Check, top-up or change if necessary |
| タイア - 点検、必要に応じて交換 | Tyres - Check and replace if necessary |
| タイヤ空気圧 - 調整 | Tyre pressure - Adjust |
| ボルト、ナット、ネジの締め付け状態 - 点検および締付けトルクで正常復帰 | Bolts, nuts and screws tightening - Check and restore tightening torque |

| トランスミッションギアおよび振動防止緩衝器 - 点検、締付け状態の点検、必要に応じて調整および交換 | Transmission gears and anti-vibration buffer - Check, check tightening, adjust and replace if necessary |
|---|---|
| サスペンションおよび設定 - 点検、必要に応じて調整 | Suspensions and setting - Check and adjust if necessary |
| ブレーキシステム - 点検 | Braking systems - Check |
| セーフティスイッチ - 点検 | Safety switches - Check |
| フォークオイルシール - 点検および清掃、必要に応じて交換 | Fork oil seal - Check and clean, replace if necessary |
| バッテリー - 端子の締め付け具合を点検 | Battery - Check terminal tightening |
| ホイールベアリング - 点検および清掃、必要に応じて調整、潤滑または交換 | Wheel bearings - Check and clean, adjust, grease or replace if necessary |
| トランスミッションボルト、ナット、ネジの締め付け状態 - 点検および締付けトルクで正常復帰 | Transmission bolts, nuts and screws tightening - Check and restore tightening torque |

20000 км 走行時

Ат 20000 км (12427 мг)

| 2000 1011 22 1 113 | 711 20000 1um (12-121 mil) |
|--|--|
| エンジンオイル - 交換 | Engine oil - Change |
| ドライブベルト - 交換 | Drive belt - Replacement |
| 変速機スライダー - 交換 | Variator sliders - Replace |
| トランスミッションエアフィルター - 清掃 | Transmission air filter – Clean |
| エアフィルター - 交換 | Air filter - Replace |
| チェーンユニット (チェーン、フロントスプロケットおよびリアスプロケット) - 点検および清掃、必要に応じて調整、潤滑または交換 | Final transmission (chain, crown and pinion) - Check and clean, adjust, grease or replace if necessary |
| トランスミッションケーブル - 点検、必要に応じて調整、潤滑、または交換 | Transmission cables - Check, adjust and grease, or replace if necessary |
| ステアリングのベアリングとクリアランス - 点検および清掃、必要に応じて調整、潤滑または交換 | Steering bearings and steering clearance - Check and clean, adjust, grease or replace if necessary. |
| | |

| エンジンコントロールユニットおよびトランスミッションコントロールユニットの診断 - 点検 | Diagnosis for engine control unit and transmission control unit - $\mbox{\it Check}$ |
|---|---|
| ブレーキディスク - 点検および清掃、必要に応じて交換 | Brake discs - Check and clean, replace if necessary. |
| 一般的な車両操作 - 点検 | General vehicle operation - Check |
| パーキングブレーキキャリパー - 点検、必要に応じて調整 | Parking brake calliper - Check and adjust if necessary |
| スパークプラグ - 交換 | Spark plug - Replace |
| ブレーキパッド - 点検、必要に応じて交換 | Break pads - Check and replace if necessary |
| ライト系統 - 点検、必要に応じて光軸調整または交換 | Lights circuit - Check, adjust direction or replace if necessary |
| ブレーキオイル - 点検、必要に応じて補充または交換 | Brake fluid - Check, top-up or replace if necessary. |
| 冷却水 - 点検、必要に応じて補充または交換 | Coolant - Check, top-up or change if necessary |
| タイア - 点検、必要に応じて交換 | Tyres - Check and replace if necessary |
| タイヤ空気圧 - 調整 | Tyre pressure - Adjust |
| ボルト、ナット、ネジの締め付け状態 - 点検および締付けトルクで正常復帰 | Bolts, nuts and screws tightening - Check and restore tightening torque |
| トランスミッションギアおよび振動防止緩衝器 - 点検、締付け状態の点検、必要に応じて調整および交換 | Transmission gears and anti-vibration buffer - Check, check tightening, adjust and replace if necessary |
| サスペンションおよび設定 - 点検、必要に応じて調整 | Suspensions and setting - Check and adjust if necessary |
| ブレーキシステム - 点検 | Braking systems - Check |
| セーフティスイッチ - 点検 | Safety switches - Check |
| フォークオイルシール - 点検および清掃、必要に応じて交換 | Fork oil seal - Check and clean, replace if necessary |
| バッテリー - 端子の締め付け具合を点検 | Battery - Check terminal tightening |
| ホイールベアリング - 点検および清掃、必要に応じて調整、潤滑また は交換 | Wheel bearings - Check and clean, adjust, grease or replace if necessary |
| トランスミッションボルト、ナット、ネジの締め付け状態 - 点検および締付けトルクで正常復帰 | Transmission bolts, nuts and screws tightening - Check and restore tightening torque |
| | |

| maintenance |
|-------------|
| Programmed |
| 9 |
| _ |
| _ |
| T |
| ä |
| ~ |
| ψ\ |
| 1 |
| K |
| K |
| λ |
| Τ. |
| ıL' |
| ıĹ |
| 1) |
| X |
| 9 |

| プーリー バルブ リングユニットの駆動 - トルクの締め具合を確認し 復元する | Driving pulley bulb ring nut - Check and restore tightening torque |
|--|--|
| ブッシュのコントロール - グリス | Control bushing - Grease |

30000 KM 走行時

| 30000 km 走行時 | <u>Ат 30000 км (18641 мі)</u> |
|--|---|
| エンジンオイル - 交換 | Engine oil - Change |
| エンジンオイルフィルター - 交換 | Engine oil filter - Replace |
| エアフィルター - 清掃 | Air filter - Clean |
| トランスミッションエアフィルター - 清掃 | Transmission air filter – Clean |
| ファイナルトランスミッション(チェーン、フロントスプロケット、 | Final transmission (chain, crown and pinion) - Replace |
| リアスプロケット) - 交換 | Transmission cables - Check, adjust and grease, or replace if |
| トランスミッションケーブル - 点検、必要に応じて調整、潤滑、または交換 | necessary |
| ステアリングのベアリングとクリアランス - 点検および清掃、必要に | Steering bearings and steering clearance - Check and clean, adjust, grease or replace if necessary. |
| 応じて調整、潤滑または交換 | Diagnosis for engine control unit and transmission control unit |
| エンジンコントロールユニットおよびトランスミッションコントロー ルユニットの診断 - 点検 | - Check |
| | Brake discs - Check and clean, replace if necessary. |
| ブレーキディスク - 点検および清掃、必要に応じて交換 | General vehicle operation - Check |
| 一般的な車両操作 - 点検 | Break pads - Check and replace if necessary |
| プレーキパッド - 点検、必要に応じて交換 | Lights circuit - Check, adjust direction or replace if necessary |
| | |
| プレーキオイル - 点検、必要に応じて補充または交換 | Brake fluid - Check, top-up or replace if necessary. |
| スロットルボディ - 点検および診断機器を使用して自動調整パラメーターを再設定 | Throttle body - Clean and reset the self-adjustable parameters using a diagnosis instrument |

| パーキングブレーキキャリパー - 点検、必要に応じて調整 | Parking brake calliper - Check and adjust if necessary |
|---|---|
| タペットのクリアランス - 点検と調整 | Tappet clearance - Check and adjust |
| 冷却水 - 点検、必要に応じて補充または交換 | Coolant - Check, top-up or change if necessary |
| タイア - 点検、必要に応じて交換 | Tyres - Check and replace if necessary |
| タイヤ空気圧 - 調整 | Tyre pressure - Adjust |
| ボルト、ナット、ネジの締め付け状態 - 点検および締付けトルクで正常復帰 | Bolts, nuts and screws tightening - Check and restore tightening torque |
| トランスミッションギアおよび振動防止緩衝器 - 点検、締付け状態の点検、必要に応じて調整および交換 | Transmission gears and anti-vibration buffer - Check, check tightening, adjust and replace if necessary |
| サスペンションおよび設定 - 点検、必要に応じて調整 | Suspensions and setting - Check and adjust if necessary |
| ブレーキシステム - 点検 | Braking systems - Check |
| セーフティスイッチ - 点検 | Safety switches - Check |
| フォークオイルシール - 点検および清掃、必要に応じて交換 | Fork oil seal - Check and clean, replace if necessary |
| バッテリー - 端子の締め付け具合を点検 | Battery – Check terminal tightening |
| 燃料パイプ - 点検および清掃、必要に応じて交換 | Fuel pipes - Check and clean, replace if necessary |
| ホイールベアリング - 点検および清掃、必要に応じて調整、潤滑また は交換 | Wheel bearings - Check and clean, adjust, grease or replace if necessary |
| トランスミッションボルト、ナット、ネジの締め付け状態 - 点検および締付けトルクで正常復帰 | Transmission bolts, nuts and screws tightening - Check and restore tightening torque |

40000 km 走行時

Ат 40000 км (24855 мі)

| エンジンオイル - 交換 | Engine oil - Change |
|--------------|--------------------------|
| ドライブベルト - 交換 | Drive belt - Replacement |

| 変速機スライダー - 交換 | Variator sliders - Replace |
|--|---|
| トランスミッションエアフィルター - 清掃 | Transmission air filter – Clean |
| エアフィルター - 交換 | Air filter - Replace |
| チェーンユニット (チェーン、フロントスプロケットおよびリアスプロケット) - 点検および清掃、必要に応じて調整、潤滑または交換 | Final transmission (chain, crown and pinion) - Check and clean, adjust, grease or replace if necessary |
| トランスミッションケーブル - 点検、必要に応じて調整、潤滑、または交換 | Transmission cables - Check, adjust and grease, or replace if necessary |
| ステアリングのベアリングとクリアランス - 点検および清掃、必要に応じて調整、潤滑または交換 | Steering bearings and steering clearance - Check and clean, adjust, grease or replace if necessary. |
| エンジンコントロールユニットおよびトランスミッションコントロー ルユニットの診断 - 点検 | Diagnosis for engine control unit and transmission control unit - Check |
| ブレーキディスク - 点検および清掃、必要に応じて交換 | Brake discs - Check and clean, replace if necessary. |
| 一般的な車両操作 - 点検 | General vehicle operation - Check |
| ブレーキパッド - 点検、必要に応じて交換 | Break pads - Check and replace if necessary |
| ライト系統 - 点検、必要に応じて光軸調整または交換 | Lights circuit - Check, adjust direction or replace if necessary |
| ブレーキオイル - 点検、必要に応じて補充または交換 | Brake fluid - Check, top-up or replace if necessary. |
| 冷却水 - 点検、必要に応じて補充または交換 | Coolant - Check, top-up or change if necessary |
| スパークプラグ - 交換 | Spark plug - Replace |
| タイア - 点検、必要に応じて交換 | Tyres - Check and replace if necessary |
| タイヤ空気圧 - 調整 | Tyre pressure - Adjust |
| ボルト、ナット、ネジの締め付け状態 - 点検および締付けトルクで正常復帰 | Bolts, nuts and screws tightening - Check and restore tightening torque |
| トランスミッションギアおよび振動防止緩衝器 - 点検、締付け状態の点検、必要に応じて調整および交換 | Transmission gears and anti-vibration buffer - Check, check tightening, adjust and replace if necessary |
| サスペンションおよび設定 - 点検、必要に応じて調整 | Suspensions and setting - Check and adjust if necessary |
| | |

| プレーキシステム - 点検 | Braking systems - Check |
|---|--|
| セーフティスイッチ - 点検 | Safety switches - Check |
| フォークオイルシール - 点検および清掃、必要に応じて交換 | Fork oil seal - Check and clean, replace if necessary |
| バッテリー - 端子の締め付け具合を点検 | Battery - Check terminal tightening |
| ホイールベアリング - 点検および清掃、必要に応じて調整、潤滑また は交換 | Wheel bearings - Check and clean, adjust, grease or replace if necessary |
| パーキングブレーキキャリパー - 点検、必要に応じて調整 | Parking brake calliper - Check and adjust if necessary |
| トランスミッションボルト、ナット、ネジの締め付け状態 - 点検および締付けトルクで正常復帰 | Transmission bolts, nuts and screws tightening - Check and restore tightening torque |
| プーリー バルブ リングユニットの駆動 - トルクの締め具合を確認し 復元する | Driving pulley bulb ring nut - Check and restore tightening torque |
| ブッシュのコントロール - グリス | Control bushing - Grease |
| | |

50000 km 走行時

Ат 50000 км (34069 мі)

| エンジンオイル - 交換 | Engine oil - Change |
|--|--|
| エンジンオイルフィルター - 交換 | Engine oil filter - Replace |
| エアフィルター - 清掃 | Air filter - Clean |
| トランスミッションエアフィルター - 清掃 | Transmission air filter – Clean |
| チェーンユニット (チェーン、フロントスプロケットおよびリアスプロケット) - 点検および清掃、必要に応じて調整、潤滑または交換 | Final transmission (chain, crown and pinion) - Check and clean, adjust, grease or replace if necessary |
| トランスミッションケーブル - 点検、必要に応じて調整、潤滑、または交換 | Transmission cables - Check, adjust and grease, or replace if necessary |
| ステアリングのベアリングとクリアランス - 点検および清掃、必要に応じて調整、潤滑または交換 | Steering bearings and steering clearance - Check and clean, adjust, grease or replace if necessary. |

| エンジンコントロールユニットおよびトランスミッションコントロールユニットの診断 - 点検 | Diagnosis for engine control unit and transmission control unit - Check |
|---|---|
| ブレーキディスク - 点検および清掃、必要に応じて交換 | Brake discs - Check and clean, replace if necessary. |
| 一般的な車両操作 - 点検 | General vehicle operation – Check |
| ブレーキパッド - 点検、必要に応じて交換 | Break pads - Check and replace if necessary |
| ライト系統 - 点検、必要に応じて光軸調整または交換 | Lights circuit - Check, adjust direction or replace if necessary |
| プレーキオイル - 点検、必要に応じて補充または交換 | Brake fluid - Check, top-up or replace if necessary. |
| - 冷却水 - 点検、必要に応じて補充または交換 | Coolant - Check, top-up or change if necessary |
| タイア - 点検、必要に応じて交換 | Tyres - Check and replace if necessary |
| タイヤ空気圧 - 調整 | Tyre pressure - Adjust |
| ボルト、ナット、ネジの締め付け状態 - 点検および締付けトルクで正常復帰 | Bolts, nuts and screws tightening - Check and restore tightening torque |
| トランスミッションギアおよび振動防止緩衝器 - 点検、締付け状態の点検、必要に応じて調整および交換 | Transmission gears and anti-vibration buffer - Check, check tightening, adjust and replace if necessary |
| サスペンションおよび設定 - 点検、必要に応じて調整 | Suspensions and setting - Check and adjust if necessary |
| ブレーキシステム - 点検 | Braking systems - Check |
| セーフティスイッチ - 点検 | Safety switches - Check |
| フォークオイルシール - 点検および清掃、必要に応じて交換 | Fork oil seal - Check and clean, replace if necessary |
| バッテリー - 端子の締め付け具合を点検 | Battery - Check terminal tightening |
| ホイールベアリング - 点検および清掃、必要に応じて調整、潤滑また は交換 | Wheel bearings - Check and clean, adjust, grease or replace if necessary |
| パーキングブレーキキャリパー - 点検、必要に応じて調整 | Parking brake calliper - Check and adjust if necessary |
| トランスミッションボルト、ナット、ネジの締め付け状態 - 点検および締付けトルクで正常復帰 | Transmission bolts, nuts and screws tightening - Check and restore tightening torque |
| | |

60000 KM 走行時

<u>Ат 60000 км (37282 мі)</u>

| エンジンオイル - 交換 | Engine oil - Change | |
|--|--|--|
| ドライブベルト - 交換 | Drive belt - Replacement | |
| 変速機スライダー - 交換 | Variator sliders - Replace | |
| スパークプラグ - 交換 | Spark plug - Replace | |
| トランスミッションエアフィルター - 清掃 | Transmission air filter - Clean | |
| エアフィルター - 交換 | Air filter - Replace | |
| スロットルボディ - 点検および診断機器を使用して自動調整パラメーターを再設定 | Throttle body - Clean and reset the self-adjustable parameters using a diagnosis instrument | |
| タペットのクリアランス - 点検と調整 | Tappet clearance - Check and adjust | |
| ファイナルトランスミッション (チェーン、フロントスプロケット、 | Final transmission (chain, crown and pinion) - Replace | |
| リアスプロケット) - 交換 トランスミッションケーブル - 点検、必要に応じて調整、潤滑、また | Transmission cables - Check, adjust and grease, or replace if necessary | |
| は交換 | Steering bearings and steering clearance - Check and clean, adjust, grease or replace if necessary. Diagnosis for engine control unit and transmission control unit - Check | |
| エンジンコントロールユニットおよびトランスミッションコントロー | | |
| ルユニットの診断・点検 | Brake discs - Check and clean, replace if necessary. | |
| プレーキディスク - 点検および清掃、必要に応じて交換 | General vehicle operation – Check | |
| 一般的な車両操作・点検 | Break pads - Check and replace if necessary | |
| ブレーキパッド - 点検、必要に応じて交換 | Lights circuit - Check, adjust direction or replace if necessary | |
| ライト系統 - 点検、必要に応じて光軸調整または交換 | Brake fluid - Check, top-up or replace if necessary. | |
| ブレーキオイル - 点検、必要に応じて補充または交換 | Coolant - Check, top-up or change if necessary | |
| 冷却水 - 点検、必要に応じて補充または交換 | Tyres - Check and replace if necessary | |

| タイア - 点検、必要に応じて交換 | Tyre pressure - Adjust | |
|---|--|--|
| タイヤ空気圧 - 調整 | Bolts, nuts and screws tightening - Check and restore tightenin | |
| ボルト、ナット、ネジの締め付け状態 - 点検および締付けトルクで正 常復帰 | Transmission gears and anti-vibration buffer - Check, check | |
| トランスミッションギアおよび振動防止緩衝器 - 点検、締付け状態の | tightening, adjust and replace if necessary | |
| 点検、必要に応じて調整および交換 | Suspensions and setting - Check and adjust if necessary | |
| サスペンションおよび設定 - 点検、必要に応じて調整 | Braking systems - Check | |
| ブレーキシステム - 点検 | Safety switches - Check | |
| セーフティスイッチ - 点検 | Fork oil seal - Check and clean, replace if necessary | |
| フォークオイルシール - 点検および清掃、必要に応じて交換 | Battery - Check terminal tightening | |
| バッテリー - 端子の締め付け具合を点検 | Fuel pipes - Check and clean, replace if necessary | |
| 燃料パイプ - 点検および清掃、必要に応じて交換 | Wheel bearings - Check and clean, adjust, grease or replace i | |
| ホイールベアリング - 点検および清掃、必要に応じて調整、潤滑また | necessary | |
| は交換 | Parking brake calliper - Check and adjust if necessary | |
| パーキングブレーキキャリパー - 点検、必要に応じて調整 | Transmission bolts, nuts and screws tightening - Check and restore tightening torque | |
| トランスミッションボルト、ナット、ネジの締め付け状態 - 点検および締付けトルクで正常復帰 | | |
| | Driving pulley bulb ring nut - Check and restore tightening torque | |
| プーリー バルブ リングユニットの駆動 - トルクの締め具合を確認し 復元する | Control bushing - Grease | |
| ブッシュのコントロール - グリス | | |

70000 km 走行時

Ат 70000 км (43496 мі)

エンジンオイル - 交換

Engine oil - Change

| エンジンオイルフィルター - 交換 | Engine oil filter - Replace |
|--|--|
| エアフィルター - 清掃 | Air filter - Clean |
| トランスミッションエアフィルター - 清掃 | Transmission air filter - Clean |
| チェーンユニット (チェーン、フロントスプロケットおよびリアスプロケット) - 点検および清掃、必要に応じて調整、潤滑または交換 | Final transmission (chain, crown and pinion) - Check and clean, adjust, grease or replace if necessary |
| トランスミッションケーブル - 点検、必要に応じて調整、潤滑、または交換 | Transmission cables - Check, adjust and grease, or replace if necessary |
| ステアリングのベアリングとクリアランス - 点検および清掃、必要に応じて調整、潤滑または交換 | Steering bearings and steering clearance - Check and clean, adjust, grease or replace if necessary. |
| エンジンコントロールユニットおよびトランスミッションコントロー ルユニットの診断 - 点検 | Diagnosis for engine control unit and transmission control unit - Check |
| ブレーキディスク - 点検および清掃、必要に応じて交換 | Brake discs - Check and clean, replace if necessary. |
| 一般的な車両操作 - 点検 | General vehicle operation – Check |
| ブレーキパッド - 点検、必要に応じて交換 | Break pads - Check and replace if necessary |
| ライト系統 - 点検、必要に応じて光軸調整または交換 | Lights circuit - Check, adjust direction or replace if necessary |
| ブレーキオイル - 点検、必要に応じて補充または交換 | Brake fluid - Check, top-up or replace if necessary. |
| 冷却水 - 点検、必要に応じて補充または交換 | Coolant - Check, top-up or change if necessary |
| タイア - 点検、必要に応じて交換 | Tyres - Check and replace if necessary |
| タイヤ空気圧 - 調整 | Tyre pressure - Adjust |
| ボルト、ナット、ネジの締め付け状態 - 点検および締付けトルクで正常復帰 | Bolts, nuts and screws tightening - Check and restore tightening torque $% \left(1\right) =\left(1\right) +\left(1\right) +\left($ |
| トランスミッションギアおよび振動防止緩衝器 - 点検、締付け状態の点検、必要に応じて調整および交換 | Transmission gears and anti-vibration buffer - Check, check tightening, adjust and replace if necessary |
| サスペンションおよび設定 - 点検、必要に応じて調整 | Suspensions and setting - Check and adjust if necessary |
| | Proking avetome Check |
| フレーキンステム - 点快 | Braking systems - Check |

| セーフティスイッチ - 点検 | Safety switches - Check | |
|---|--|--|
| フォークオイルシール - 点検および清掃、必要に応じて交換 | Fork oil seal - Check and clean, replace if necessary | |
| バッテリー - 端子の締め付け具合を点検 | Battery - Check terminal tightening | |
| ホイールベアリング - 点検および清掃、必要に応じて調整、潤滑また は交換 | Wheel bearings - Check and clean, adjust, grease or replace if necessary | |
| パーキングブレーキキャリパー - 点検、必要に応じて調整 | Parking brake calliper - Check and adjust if necessary | |
| トランスミッションボルト、ナット、ネジの締め付け状態 - 点検および締付けトルクで正常復帰 | Transmission bolts, nuts and screws tightening - Check and restore tightening torque | |

80000 km 走行時

<u>Ат 80000 км (49710 мі)</u>

| <u> </u> | - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 | |
|--|--|--|
| エンジンオイル - 交換 | Engine oil - Change | |
| ドライブベルト - 交換 | Drive belt - Replacement | |
| 変速機スライダー - 交換 | Variator sliders - Replace | |
| スパークプラグ - 交換 | Spark plug - Replace | |
| トランスミッションエアフィルター - 清掃 | Transmission air filter – Clean | |
| エアフィルター - 交換 | Air filter - Replace | |
| タペットのクリアランス - 点検と調整 | Tappet clearance - Check and adjust | |
| チェーンユニット (チェーン、フロントスプロケットおよびリアスプロケット) - 点検および清掃、必要に応じて調整、潤滑または交換 | Final transmission (chain, crown and pinion) - Check and clean, adjust, grease or replace if necessary | |
| トランスミッションケーブル - 点検、必要に応じて調整、潤滑、または交換 | Transmission cables - Check, adjust and grease, or replace if necessary | |
| ステアリングのベアリングとクリアランス - 点検および清掃、必要に応じて調整、潤滑または交換 | Steering bearings and steering clearance - Check and clean, adjust, grease or replace if necessary. | |
| | | |

| エンジンコントロールユニットおよびトランスミッションコントロールユニットの診断 - 点検 | Diagnosis for engine control unit and transmission control uni - Check | |
|---|---|--|
| プレーキディスク - 点検および清掃、必要に応じて交換 | Brake discs - Check and clean, replace if necessary. | |
| 一般的な車両操作 - 点検 | General vehicle operation - Check | |
| ブレーキパッド - 点検、必要に応じて交換 | Break pads - Check and replace if necessary | |
| ライト系統 - 点検、必要に応じて光軸調整または交換 | Lights circuit - Check, adjust direction or replace if necessary | |
| ブレーキオイル - 点検、必要に応じて補充または交換 | Brake fluid - Check, top-up or replace if necessary. | |
| 冷却水 - 点検、必要に応じて補充または交換 | Coolant - Check, top-up or change if necessary | |
| タイア - 点検、必要に応じて交換 | Tyres - Check and replace if necessary | |
| タイヤ空気圧 - 調整 | Tyre pressure - Adjust | |
| ボルト、ナット、ネジの締め付け状態 - 点検および締付けトルクで正常復帰 | Bolts, nuts and screws tightening - Check and restore tightening torque | |
| トランスミッションギアおよび振動防止緩衝器 - 点検、締付け状態の点検、必要に応じて調整および交換 | Transmission gears and anti-vibration buffer - Check, check tightening, adjust and replace if necessary | |
| サスペンションおよび設定 - 点検、必要に応じて調整 | Suspensions and setting - Check and adjust if necessary | |
| ブレーキシステム - 点検 | Braking systems - Check | |
| セーフティスイッチ - 点検 | Safety switches - Check | |
| フォークオイルシール - 点検および清掃、必要に応じて交換 | Fork oil seal - Check and clean, replace if necessary | |
| バッテリー - 端子の締め付け具合を点検 | Battery - Check terminal tightening | |
| ホイールベアリング - 点検および清掃、必要に応じて調整、潤滑また は交換 | Wheel bearings - Check and clean, adjust, grease or replace if necessary | |
| パーキングブレーキキャリパー - 点検、必要に応じて調整 | Parking brake calliper - Check and adjust if necessary | |
| トランスミッションボルト、ナット、ネジの締め付け状態 - 点検および締付けトルクで正常復帰 | Transmission bolts, nuts and screws tightening - Check and restore tightening torque | |

| プーリー バルブ | リングユニットの駆動 | - | トルクの締め具合を確認し |
|----------|------------|---|--------------|
| 復元する | | | |

Driving pulley bulb ring nut - Check and restore tightening torque $% \left(1\right) =\left(1\right) +\left(1\right)$

ブッシュのコントロール - グリス Control bushing - Grease

推奨品

| 製品 | 説明 | 仕様 |
|---------------------------------|--|--|
| ENI i-RIDE Aprilia Racing 5W-40 | エンジンオイル | JASO MA, MA2 - API SL - ACEA A3 規格の要件を満たしたトップブランドオイルを使用してください。 |
| AGIP ARNICA SA 32 | フォークオイル (Marzocchi) | SAE OW - ISO VG 32 |
| AGIP FORK 5W | フォークオイル(Showa) | SAE 5W |
| FUCHS TITAN SAF 1091 | フォークオイル (Sachs) | - |
| AGIP MP GREASE | 撥水性に非常に優れた EP (極圧)添加剤入の黒 い滑らかなリチウム-カルシウムソープをベー スとしたグリース。 | ISO L-X-BCHB 2 - DIN 51 825 KP2K-20 |
| AGIP CHAIN GREASE SPRAY | 推奨チェーンオイル | グリス |
| AGIP ブレーキ 4 | ブレーキ液 | SAE J 1703 -FMVSS 116 - DOT 3/4 - ISO 4925 - CUNA NC 956 DOT 4 合成フルード |

| 製品 | 説明 | 仕様 |
|------------------------|-------------------------------------|--|
| AGIP PERMANENT SPEZIAL | エチレングリコール不凍液、有機防錆剤入。 赤色、そのまま使用可。 | ASTM D 3306 - ASTM D 4656 - ASTM D 4985 - CUNA NC 956-16 |

RECOMMENDED PRODUCTS

| Product | Description | Specifications |
|---------------------------------|--|---|
| ENI i-RIDE Aprilia Racing 5W-40 | Engine oil | Use top-branded oils that meet or exceed the requirements of JASO MA, MA2 - API SL - ACEA A3 specifications |
| AGIP ARNICA SA 32 | Fork oil (Marzocchi) | SAE OW - ISO VG 32 |
| AGIP FORK 5W | Fork oil (Showa) | SAE 5W |
| FUCHS TITAN SAF 1091 | Fork oil (Sachs) | - |
| AGIP MP GREASE | Black smooth textured lithium-calcium soap based grease containing EP (extreme pressure) additives with optimal water- repellent properties | ISO L-X-BCHB 2 - DIN 51 825 KP2K-20 |
| AGIP CHAIN GREASE SPRAY | Recommended CHAIN LUBRICANT | Grease |
| AGIP BRAKE 4 | Brake fluid | SAE J 1703 -FMVSS 116 - DOT 3/4 - ISO 4925 - CUNA NC 956 DOT 4 synthetic fluid |
| AGIP PERMANENT SPECIAL | Ethylene glycol-based antifreeze fluid with organic inhibition additives. Red, ready to use. | ASTM D 3306 - ASTM D 4656 - ASTM D 4985 - CUNA NC 956-16 |

NA 850 MANA ABS







章 07 専用フィッティン グ Chap. 07 Special fittings

アクセサリー目次

- サイドパニエ
- ・・ハーエ トップボックス ウィンドスクリーン
- 泥よけ

Accessories index

- Side panniers
- Case
- Windshield
- Mudflap

目次

ょ

より高度な機能: 39

|

トランスミッション: 88

燃

燃料: 11

ア

アラーム: 30

Ж

バックミラー: 133

謔

諸元: 147

丰

キルスイッチ: 51

۷

ヒューズ: 123

識

識別: 59

ク

クーラント: *12*

朩

ホーン: 49

ス

スタンド: 16,87

Χ

メンテナンス: *103*

メンテナンススケジュール:

159

タ

タイヤ: 109

TABLE OF CONTENTS

Α

ABS: 51

Accessories: 180
Advanced functions: 39

Air filter: 114
Alarms: 30

В

Battery: 14, 119, 121 Brake: 14, 72, 118, 135

Brake pedal: 72

C

Chain: *142-145* Clutch: *14*

Clutch fluid: 14 coolant: 12

Coolant: 12

D

Disc brake: 135 Display: 28

Ε

Engine oil: 13, 104, 105,

107

Engine stop: 51

F

Fork: 70 Fuel: 11 Fuses: 123

G

Gearbox oil: 13

Н

Headlight: 129

Helmet compartment: 57

Horn: 49

ı

Identification: 59
Immobilizer: 56
Instrument panel: 26

М

Maintenance: 103, 159,

160

Maintenance Table: 160

Mirrors: 133

R

rear-view mirrors: 133

S

Saddle: 59

Scheduled maintenance:

160

Shock absorbers: 67 Spark plug: 112 Stand: 16, 87 Start-up: 51 Stop switch: 51

Т

Technical data: 147
Transmission: 88
Turn indicators: 132

Tyres: 109



サービスの役割

常に技術力の向上を図り、製品に応じた技術トレーニングを続ける**アブリリア正規サービスネットワーク**のメカニックだけが、この車両のすべてに精通し、適切なメンテナンスおよび修理に必要な 専用工具を備えています。

車両の信頼性は機能コンディションに基きます。 このためには乗車前の点検、推奨された間隔での適切なメンテナンス、**アブリリア純正部品**の使用が重要となります。

最寄りの 正規ディーラーおよび/またはサービスセンター の所在地等については、当社の次のウェブサイトをご覧ください:

www.aprilia.com

車両の設計段階からすでに研究とテストが実施されている部品は、アプリリア純正部品だけです。 品質管理の下で製造されたすべてのアプリリア純正部品は、信頼性と長寿命を保証します。

本書に記載された説明および画像は、例示のみを目的としたものであり、変更される可能性がありますが、

基本的仕様は変更されることはありません。Piaggio & C. S.p.A. は、製品の向上を図るため、または製造上の理由から、前もって本書の内容を更新することなくいつでもコンポーネント、パーツ、アクセサリに変更を加える権利を有します。

本書に記載されている製品の仕様は国によって異なる場合があります。 実際に販売されている仕様/モデルについては、aprilia 正規販売代理店にお問い合わせください。

aprilia の商標は Piaggio & C. S.p.A. に属します。

© Copyright 2012 - Piaggio & C. Piaggio & C. S.p.A. 本書の全部または一部を無断で複製することを禁じます。

Piaggio & C. S.p.A. Viale Rinaldo Piaggio. 25 - 56025 PONTEDERA (PI). Italy

www.piaggio.com

THE VALUE OF SERVICE

As a result of continuous updates and specific technical training programmes for Aprilia products, only Aprilia Official Network mechanics know this vehicle fully and have the specific tools necessary to carry out maintenance and repair operations correctly.

The reliability of the vehicle also depends on its mechanical conditions. Checking the vehicle before riding it, its regular maintenance and the use of **original Aprilia spare**parts only are essential factors!

For information on the nearest Official Dealer and/or Service Centre consult our website:

www.aprilia.com

Only by requesting aprilia original spare parts can you be sure of purchasing products that were developed and tested during the actual vehicle design stage. All aprilia original spare parts undergo quality control procedures to guarantee reliability and durability.

The descriptions and images in this publication are given for illustrative purposes only and are not binding.

While the basic characteristics as described and illustrated in this booklet remain unchanged, Piaggio & C. S.p.A. reserves the right, at any time and without being required to update this publication beforehand, to make any changes to components, parts or accessories, which it considers necessary to improve the product or which are required for manufacturing or construction reasons.

Not all versions/models shown in this publication are available in all countries. The availability of individual versions/models should be confirmed with the official aprilia sales network.

The Aprilia trademark is the property of Piaggio & C. S.p.A.

© Copyright 2012 - Piaggio & C. S.p.A. All rights reserved. Reproduction of this publication in whole or in part is prohibited.

Piaggio & C. S.p.A. Viale Rinaldo Piaggio, 25 - 56025 PONTEDERA (PI), Italy

www.piaggio.com